



tesa[®] 4968

Produkt Information



Doppelseitiges Klebeband

Produktbeschreibung

tesafix[®] 4968 ist ein weißes, doppelseitiges Klebeband mit einem PVC-Träger und Acrylatklebmasse.

Besondere Eigenschaften von tesafix[®] 4968:

- Hervorragende Klebkraft auch auf kritischen Untergründen mit geringer Oberflächenenergie wie z.B. PP und PE
- Sofortige Einsatzfähigkeit der verklebten Komponenten durch die exzellente Sofortklebkraft
- Licht- und alterungsbeständige Acrylatklebmasse

Produktmerkmale

- Excellent adhesion and bonding strength, even to low surface energy materials
- Immediate functionality of the laminated bond due to excellent initial tack
- Light and aging-resistant acrylic adhesive for long-term applications
- Very good plasticizer resistance
- Good conformability for good adhesion even on rougher surfaces due to the PVC backing

Anwendung

- Verklebung von unbeheizten Kfz-Außenspiegeln im Kunststoffgehäuse
- Montage von Leisten- und Zierblenden in der Möbelindustrie

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	PVC-Film	• Farbe	weiß
• Klebmasse	modifiziertes Acrylat	• Dicke der Abdeckung	69 µm
• Art der Abdeckung	Papier	• Farbe der Abdeckung	braun
• Dicke	295 µm	• Gewicht der Abdeckung	80 g/m ²



tesa[®] 4968

Produkt Information

Eigenschaften / Leistungswerte

• Reißdehnung	130 %	• Statische Scherfestigkeit bei 23°C	gut, mittel
• Reißkraft	30 N/cm	• Statische Scherfestigkeit bei 40°C	mittel
• Alterungsbeständigkeit (UV)	gut	• Temperaturbeständigkeit kurzfristig	70 °C
• Anfassklebkraft	sehr gut	• Temperaturbeständigkeit langfristig	60 °C
• Chemikalienbeständigkeit	gut	• Temperaturbeständigkeit min.	-40 °C
• Feuchtigkeitsbeständigkeit	sehr gut	• Weichmacherbeständigkeit	sehr gut

Klebkraft

• auf ABS (initial)	13,1 N/cm	• auf PP (initial)	11 N/cm
• auf ABS (nach 14 Tagen)	20 N/cm	• auf PP (nach 14 Tagen)	14,1 N/cm
• auf Aluminium (initial)	10,3 N/cm	• auf PS (initial)	11,9 N/cm
• auf Aluminium (nach 14 Tagen)	20,7 N/cm	• auf PS (nach 14 Tagen)	18,2 N/cm
• auf PC (initial)	13,8 N/cm	• auf PVC (initial)	10,6 N/cm
• auf PC (nach 14 Tagen)	24,6 N/cm	• auf PVC (nach 14 Tagen)	25,3 N/cm
• auf PET (initial)	9,6 N/cm	• auf Stahl (initial)	12,5 N/cm
• auf PET (nach 14 Tagen)	12,7 N/cm	• auf Stahl (nach 14 Tagen)	21,2 N/cm

Weitere Informationen

Trennpapier-/Trennfolie-Varianten:

PV0 braunes Trennpapier (71µm)

PV4 weißes PE-beschichtetes Papier (122µm)

PV6 rote MOPP-Folie (80µm)



tesa[®] 4968

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=04968>