



tesa[®] 4962

Produkt Information



Doppelseitiges Premium Vliesband

Produktbeschreibung

tesafix[®] 4962 ist ein doppelseitiges Klebeband bestehend aus einem Vliesträger und modifizierter Acrylatklebmasse.

Besondere Eigenschaften von tesafix[®] 4962:

- Hohe Klebkraft auf verschiedenen Untergründen
- Sehr gute Benetzung auch auf rauen Oberflächen
- Exzellente Temperaturbeständigkeit

Nachhaltige Aspekte

- tesa[®] Nachhaltigeres Trägermaterial aus Papier
- Responsibly sourced paper liner (zertifiziert)
- Ungebleichtes Papier mit 30 % Recyclingfasern



Weitere Informationen finden Sie unter: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

Anwendung

- Verklebung von rauen Untergründen wie z.B. Dachhimmelverklebung im KFZ-Bau.
- Für Befestigung von voluminösen Papier- und Kartonbahnen.

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	Vlies	• Farbe	transluzent
• Klebmasse	modifiziertes Acrylat	• Dicke der Abdeckung	69 µm
• Art der Abdeckung	Papier	• Farbe der Abdeckung	braun
• Dicke	160 µm	• Gewicht der Abdeckung	80 g/m ²



tesa® 4962

Produkt Information

Eigenschaften / Leistungswerte

• Reißdehnung	3 %	• Statische Scherfestigkeit bei 23°C	gut
• Reißkraft	8 N/cm	• Statische Scherfestigkeit bei 40°C	mittel
• Alterungsbeständigkeit (UV)	sehr gut	• Temperaturbeständigkeit kurzfristig	200 °C
• Anfassklebkraft	sehr gut	• Temperaturbeständigkeit langfristig	80 °C
• Chemikalienbeständigkeit	gut	• Temperaturbeständigkeit min.	-40 °C
• Feuchtigkeitsbeständigkeit	sehr gut		

Klebkraft

• auf ABS (initial)	11 N/cm	• auf PET (nach 14 Tagen)	10,5 N/cm
• auf ABS (nach 14 Tagen)	12 N/cm	• auf PP (initial)	8,5 N/cm
• auf Aluminium (initial)	10 N/cm	• auf PP (nach 14 Tagen)	10 N/cm
• auf Aluminium (nach 14 Tagen)	10,5 N/cm	• auf PS (initial)	12 N/cm
• auf PC (initial)	13 N/cm	• auf PS (nach 14 Tagen)	13 N/cm
• auf PC (nach 14 Tagen)	14 N/cm	• auf PVC (initial)	11 N/cm
• auf PC (abged. Seite, n. 14 Tagen)	14 N/cm	• auf PVC (nach 14 Tagen)	15 N/cm
• auf PE (initial)	6,5 N/cm	• auf Stahl (initial)	11,5 N/cm
• auf PE (nach 14 Tagen)	7 N/cm	• auf Stahl (nach 14 Tagen)	12 N/cm
• auf PET (initial)	9,5 N/cm		

Weitere Informationen

Trennpapier-/Trennfolie-Varianten:
PVO braunes Trennpapier (71µm)

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.