



tesa® 4970

Produkt Information



Doppelseitiges Klebeband mit hohen Klebkraften

Produktbeschreibung

tesafix® 4970 ist ein doppelseitiges PVC-Klebeband mit Acrylatklebmasse. tesafix® 4970 zeichnet sich durch hohe Klebkraften aus. Es bietet eine sichere Verklebung selbst auf rauen Haftgründen und ist sehr beständig gegen Weichmacher.

Nachhaltige Aspekte

- Papierliner aus verantwortungsvollen Quellen (zertifiziert)
- Ungebleichtes Papier mit 30% Recyclingfasern



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

Anwendung

- Selbstklebendes Ausrüsten von Kunststoff- und Holzprofilen sowie Kabelkanälen.
- Zum Verkleben von schweren Dekorationsstücken und Displays.
- Skalen-, Blenden- und Schildernverklebung.
- Ansatz- und Endlosverklebung von Kunststoff-, Metall-, Papier- und Folienbahnen.
- Schäumen- und Filzenverklebung.

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 | • Dicke | 225 µm |
| • Klebmasse | modifiziertes Acrylat | • Farbe | weiß |



tesa® 4970

Produkt Information

Eigenschaften / Leistungswerte

• Reißdehnung	20 %	• Statische Scherfestigkeit bei 23°C	gut
• Reißkraft	38 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)	13,4 N/cm	• auf PET (nach 14 Tagen)	11,9 N/cm
• auf ABS (nach 14 Tagen)	14,4 N/cm	• auf PP (initial)	9,7 N/cm
• auf Aluminium (initial)	11,5 N/cm	• auf PP (nach 14 Tagen)	10,8 N/cm
• auf Aluminium (nach 14 Tagen)	12,6 N/cm	• auf PS (initial)	14,7 N/cm
• auf PC (initial)	16,2 N/cm	• auf PS (nach 14 Tagen)	15,2 N/cm
• auf PC (nach 14 Tagen)	16,9 N/cm	• auf PVC (initial)	12,4 N/cm
• auf PE (initial)	8,5 N/cm	• auf PVC (nach 14 Tagen)	16,6 N/cm
• auf PE (nach 14 Tagen)	9,1 N/cm	• auf Stahl (initial)	13 N/cm
• auf PET (initial)	11,5 N/cm	• auf Stahl (nach 14 Tagen)	13,6 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.