

tesa® 4961

Produkt Information



Beidseitiges Klebeband mit Papierträger

Produktbeschreibung

tesa® 4961 besteht aus einem Naturkautschukkleber und einem speziellen Papierträger.

Produktmerkmale

- Das „harte“ Klebersystem bietet eine gute Scherfestigkeit und kann zudem ohne Kleberückstände entfernt werden.

Anwendung

- Spleißen von Papier und Folien
- Selbstklebende Befestigung von Schleifscheiben
- Allgemeine Befestigung auf glatten Oberflächen

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	glatter Papierträger	• Dicke	205 µm
• Klebmasse	Naturkautschuk	• Farbe	weiß
• Art der Abdeckung	Trennpapier	• Farbe der Abdeckung	braun

Eigenschaften / Leistungswerte

• Reißdehnung	3 %	• Feuchtigkeitsbeständigkeit	mittel
• Reißkraft	48 N/cm	• Statische Scherfestigkeit bei 40°C	sehr gut
• Alterungsbeständigkeit (UV)	mittel	• Temperaturbeständigkeit kurzfristig	110 °C
• Anfassklebkraft	gut	• Temperaturbeständigkeit langfristig	40 °C
• Chemikalienbeständigkeit	mittel	• Weichmacherbeständigkeit	mittel

tesa® 4961

Produkt Information

Klebkraft

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



Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie <http://l.tesa.com/?ip=4961>