

tesafix® 4972



produkt information

Doppelseitig klebendes Produkt mit Folienband

tesafix® 4972 ist ein doppelseitiges Polyesterklebeband ausgerüstet mit einer Acrylatklebmasse. Das Produkt ist transparent, sehr dünn und bietet eine guten Anfangsklebkraft sowie eine hohe Scherfestigkeit.

Hauptanwendungen

- Zum Verklebung von Schildern, Skalen und Blenden aus Kunststoff und Metall.
- Endloskleben von dünnen Kunststoff- und Metallfolien.

Technical Information (average values)

Die Werte in diesem Abschnitt sollten nur als Durchschnittswerte oder typische Werte betrachtet werden und nicht zur Spezifikation verwendet werden.

Technische Daten

• Trägermaterial	PET-Film	• Klebmasse	modifiziertes Acrylat
• Farbe	transparent	• Reißdehnung	50 %
• Dicke	48 µm	• Reißkraft	20 N/cm

Klebkraft auf

• Stahl (initial)	7,0 N/cm	• Stahl (nach 14 Tagen)	9,6 N/cm
• ABS (initial)	5,3 N/cm	• ABS (nach 14 Tagen)	6,5 N/cm
• Aluminium (initial)	5,2 N/cm	• Aluminium (nach 14 Tagen)	7,7 N/cm
• PC (initial)	6,5 N/cm	• PC (nach 14 Tagen)	8,6 N/cm
• PE (initial)	3,1 N/cm	• PE (nach 14 Tagen)	3,5 N/cm
• PET (initial)	5,3 N/cm	• PET (nach 14 Tagen)	7,0 N/cm
• PP (initial)	3,0 N/cm	• PP (nach 14 Tagen)	4,8 N/cm
• PS (initial)	5,4 N/cm	• PS (nach 14 Tagen)	7,1 N/cm
• PVC (initial)	5,7 N/cm	• PVC (nach 14 Tagen)	9,4 N/cm

Eigenschaften

• Temp.beständigkeit kurzfr.	200 °C	• Chemikalienbeständigkeit	●●●
• Temp.beständigkeit langfr.	100 °C	• Weichmacherbeständigkeit	●●●
• Anfassklebkraft	●●	• Statische Scherfestigkeit bei 23°C	●●●
• Alterungsbeständigkeit (UV)	●●●●	• Statische Scherfestigkeit bei 40°C	●●
• Feuchtigkeitsbeständigkeit	●●●●		

Bewertung innerhalb des relevanten tesa® Sortiments: ●●●● sehr gut ●●● gut ●● mittel ● niedrig

Weitere Informationen

Trennpapier-/Trennfolie-Varianten:

PV0/PV42 braunes Trennpapier (71µm; 82g/m²)

PV40 weiß/rotes Trennpapier mit tesa® Logo (71µm; 82g/m²)

PV4/PV43 weißes PE-beschichtetes Papier mit blauem tesa® Logo (122µm; 120g/m²)

PV6 rote MOPP-Folie (80µm; 72g/m²)

PV52 transparente PET-Folie (75µm; 110g/m²)

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie
<http://l.tesa.com/?ip=04972>

tesafix® 4972

produkt information



Disclaimer

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=04972>