

tesafix® 4972

Dünnes, doppelseitig Folienklebeband

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.

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:

PV20 braunes/blaueres Trennpapier mit blauem tesa® (71µm, 82g/m²)

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

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

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 Marktängigkeit 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.