

# tesafix® 4972

## **Produkt Information**

## Dünnes, doppelseitig Folienklebeband

### **Produktbeschreibung**

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.

### **Anwendung**

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

#### 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	PET-Film	•	Dicke	48 μm
•	Klebmasse	modifiziertes Acrylat	•	Farbe	transparent

### Eigenschaften / Leistungswerte

•	Reißdehnung	50 %	•	Temperaturbeständigkeit	200°C
•	Temperaturbeständigkeit	100 °C		kurzfristig	
	langfristig		•	Reißkraft	20 N/cm

#### Klebkraft

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

#### Weitere Informationen

Trennpapier-/Trennfolie-Varianten:

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



# tesafix® 4972

## **Produkt Information**

#### Weitere Informationen

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

### 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.

