



# tesa<sup>®</sup> 4976

## Produkt Information



Doppelseitig klebendes PUR-Schaumstoffband

### Produktbeschreibung

tesafix<sup>®</sup> 4976 ist in schwarz erhältlich. Alle Produkte sind scherfest und mit einer Trennpapierabdeckung ausgerüstet. Die Klebmasse ist alterungsbeständiges Acrylat. Durch den Schaumstoffträger werden unebene und raue Haftgründe hervorragend ausgeglichen.

### Produktmerkmale

- Good compensation for design tolerances
- Level out different thermal elongation of materials
- Shock absorption and sealing function
- High short term temperature resistance

### Anwendung

- Montage von Spiegeln (nicht in Feuchträumen), Schildern und Blenden.
- Selbstklebendes Ausrüsten von Profilen, Leisten und Fenstersprossen.
- Abstandshalter.
- Kabelkanälenbefestigung.
- Montage diverser Gegenstände.

### 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    | PU-Schaum             | • Farbe                 | schwarz             |
| • Klebmasse         | modifiziertes Acrylat | • Dicke der Abdeckung   | 70 µm               |
| • Art der Abdeckung | Trennpapier           | • Farbe der Abdeckung   | braun               |
| • Dicke             | 540 µm                | • Gewicht der Abdeckung | 80 g/m <sup>2</sup> |



# tesa<sup>®</sup> 4976

## Produkt Information

### Eigenschaften / Leistungswerte

• Reißdehnung	250 %	• Statische Scherfestigkeit bei 23°C	gut
• Reißkraft	6,66 N/cm	• Statische Scherfestigkeit bei 40°C	gut
• Alterungsbeständigkeit (UV)	mittel	• Temperaturbeständigkeit kurzfristig	200 °C
• Anfassklebkraft	gut	• Temperaturbeständigkeit langfristig	80 °C
• Chemikalienbeständigkeit	mittel	• Weichmacherbeständigkeit	mittel
• Feuchtigkeitsbeständigkeit	niedrig		

### Klebkraft

• auf ABS (initial)	7 N/cm	• auf PET (nach 14 Tagen)	10 N/cm
• auf ABS (nach 14 Tagen)	12 N/cm	• auf PP (initial)	3,7 N/cm
• auf Aluminium (initial)	5 N/cm	• auf PP (nach 14 Tagen)	7,4 N/cm
• auf Aluminium (nach 14 Tagen)	9 N/cm	• auf PS (initial)	5 N/cm
• auf PC (initial)	8 N/cm	• auf PS (nach 14 Tagen)	10 N/cm
• auf PC (nach 14 Tagen)	12 N/cm	• auf PVC (initial)	5,5 N/cm
• auf PE (initial)	4,1 N/cm	• auf PVC (nach 14 Tagen)	12 N/cm
• auf PE (nach 14 Tagen)	4,3 N/cm	• auf Stahl (initial)	10 N/cm
• auf PET (initial)	5,5 N/cm	• auf Stahl (nach 14 Tagen)	12 N/cm

### Weitere Informationen

Haftkraft:

- sofort: Schaumspaltung auf Stahl, Aluminium, ABS, PC, PS, PET, PVC
- nach 14 Tagen: Schaumspaltung auf Stahl, Aluminium, ABS, PC, PS, PET, PVC

### Haftungsausschluss

Die Qualität der tesa<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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=04976>