



# tesafix® 4970

## Produkt Information



Doppelseitiges Klebeband mit hohen Klebkräften

### Produktbeschreibung

tesafix® 4970 ist ein doppelseitiges PVC-Klebeband mit Acrylatklebmasse. tesafix® 4970 zeichnet sich durch hohe Klebkräfte aus. Es bietet eine sichere Verklebung selbst auf rauen Haftgründen und ist sehr beständig gegen Weichmacher.

### Anwendung

- Selbstklebendes Ausrüsten von Kunststoff- und Holzprofilen sowie Kabelkanälen.
- Zum Verkleben von schweren Dekorationsstücken und Displays.
- Skalen-, Blenden- und Schilderverklebung.
- Ansatz- und Endlosverklebung von Kunststoff-, Metall-, Papier- und Folienbahnen.
- Schäumen- und Filzenverklebung.

### 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

- |         |        |                  |                       |
|---------|--------|------------------|-----------------------|
| • Dicke | 225 µm | • Trägermaterial | PVC-Film              |
| • Farbe | weiß   | • Klebmasse      | modifiziertes Acrylat |

### Eigenschaften / Leistungswerte

- |                                       |        |                               |          |
|---------------------------------------|--------|-------------------------------|----------|
| • Reißdehnung                         | 20 %   | • Anfassklebkraft             | sehr gut |
| • Statische Scherfestigkeit bei 23°C  | gut    | • Reißkraft                   | 38 N/cm  |
| • Chemikalienbeständigkeit            | gut    | • Weichmacherbeständigkeit    | sehr gut |
| • Statische Scherfestigkeit bei 40°C  | mittel | • Alterungsbeständigkeit (UV) | gut      |
| • Temperaturbeständigkeit langfristig | 60 °C  | • Feuchtigkeitsbeständigkeit  | sehr gut |
| • Temperaturbeständigkeit kurzfristig | 70 °C  |                               |          |



# tesafix® 4970

## Produkt Information

### Klebkraft

• auf Stahl (initial)	13 N/cm	• auf Aluminium (initial)	11,5 N/cm
• auf PE (initial)	8,5 N/cm	• auf ABS (nach 14 Tagen)	14,4 N/cm
• auf PC (nach 14 Tagen)	16,9 N/cm	• auf PC (initial)	16,2 N/cm
• auf PS (nach 14 Tagen)	15,2 N/cm	• auf PVC (initial)	12,4 N/cm
• auf ABS (initial)	13,4 N/cm	• auf PS (initial)	14,7 N/cm
• auf PP (nach 14 Tagen)	10,8 N/cm	• auf PET (initial)	11,5 N/cm
• auf PET (nach 14 Tagen)	11,9 N/cm	• auf PP (initial)	9,7 N/cm
• auf Aluminium (nach 14 Tagen)	12,6 N/cm	• auf Stahl (nach 14 Tagen)	13,6 N/cm
• auf PE (nach 14 Tagen)	9,1 N/cm	• auf PVC (nach 14 Tagen)	16,6 N/cm

### Weitere Informationen

Liner-Varianten:

PV0: silikonisiertes Papier in braun (69µm; 80g/m<sup>2</sup>)

PV2: silikonisiertes Papier in braun (78µm; 90g/m<sup>2</sup>)

### 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=04970>