



# tesa<sup>®</sup> 4970

## Produkt Information



Doppelseitiges Klebeband mit hohen Klebkräften

### Produktbeschreibung

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

### Produktmerkmale

- High adhesion and very good bonding strength, often also on low surface energy surfaces
- Immediate functionality of the laminated bond due to excellent initial tack
- Light- and aging-resistant acrylic adhesive for long-term applications
- Very good plasticizer resistance

### Anwendung

- Selbstklebendes Ausrüsten von Kunststoff- und Holzprofilen sowie Kabelkanälen.
- Zum Verkleben von schweren Dekorationsstücken und Displays.
- Skalen-, Blenden- und Schildernverklebung.
- 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

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

### Eigenschaften / Leistungswerte

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

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie <http://l.tesa.com/?ip=04970>



# tesa<sup>®</sup> 4970

## Produkt Information

### Klebkraft

• auf ABS (initial)	13,4 N/cm	• auf PET (nach 14 Tagen)	11,9 N/cm
• auf ABS (nach 14 Tagen)	14,4 N/cm	• auf PP (initial)	9,7 N/cm
• auf Aluminium (initial)	11,5 N/cm	• auf PP (nach 14 Tagen)	10,8 N/cm
• auf Aluminium (nach 14 Tagen)	12,6 N/cm	• auf PS (initial)	14,7 N/cm
• auf PC (initial)	16,2 N/cm	• auf PS (nach 14 Tagen)	15,2 N/cm
• auf PC (nach 14 Tagen)	16,9 N/cm	• auf PVC (initial)	12,4 N/cm
• auf PE (initial)	8,5 N/cm	• auf PVC (nach 14 Tagen)	16,6 N/cm
• auf PE (nach 14 Tagen)	9,1 N/cm	• auf Stahl (initial)	13 N/cm
• auf PET (initial)	11,5 N/cm	• auf Stahl (nach 14 Tagen)	13,6 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<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=04970>