

# tesafix® 4970

Doppelseitiges Klebeband mit hohen Klebkräften

## PRODUKTINFORMATION

### 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.

### Hauptanwendungen

- 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 Daten

■ Trägermaterial	PVC film	■ Reißkraft	38,3 N/cm
■ Farbe	weiss	■ Art der Abdeckung	Trennpapier
■ Dicke des Klebebandes	240 µm	■ Farbe der Abdeckung	braun
■ Klebmasse	modifiziertes Acrylat	■ Dicke der Abdeckung	71 µm
■ Reißdehnung	37,5 %	■ Gewicht der Abdeckung	83 g/m²

### Klebkraft auf

■ Stahl (initial)	13,5 N/cm	■ Stahl (nach 14 Tagen)	14,8 N/cm
■ ABS (initial)	10,9 N/cm	■ ABS (nach 14 Tagen)	13,7 N/cm
■ Aluminium (initial)	9,4 N/cm	■ Aluminium (nach 14 Tagen)	12,4 N/cm
■ PC (initial)	13,5 N/cm	■ PC (nach 14 Tagen)	13,8 N/cm
■ PE (initial)	5,5 N/cm	■ PE (nach 14 Tagen)	5,8 N/cm
■ PET (initial)	9,4 N/cm	■ PET (nach 14 Tagen)	10,7 N/cm
■ PP (initial)	6,9 N/cm	■ PP (nach 14 Tagen)	8,7 N/cm
■ PS (initial)	10,5 N/cm	■ PS (nach 14 Tagen)	12,2 N/cm
■ PVC (initial)	9,3 N/cm	■ PVC (nach 14 Tagen)	13,5 N/cm

### Eigenschaften

■ Statische Scherfestigkeit bei 23°C	+	■ Alterungsbeständigkeit (UV)	++
■ Statische Scherfestigkeit bei 40°C	o	■ Feuchtigkeitsbeständigkeit	++
■ Anfassklebkraft	+	■ Temperaturbeständigkeit (Kurz- & 70 & 60 °C Langzeit)	
■ Chemikalienbeständigkeit	+	■ Weichmacherbeständigkeit	+

Bewertung innerhalb des relevanten tesa® Sortiments: ++ sehr gut, + gut, o mittel, - niedrig

### Weitere Informationen

Auch verfügbar als Fingerlift-Version tesa® 7149 (verbreiterte Trennfolie)

Seite 2 von 2 / Stand: 13.10.2008

#### tesa AG

Postfach 57 02 62  
D-22771 Hamburg  
Deutschland  
Tel: 040-4909 3400  
Fax: 0180-234 3520

#### tesa GmbH

Laxenburger Str. 151  
A-1100 Wien  
Österreich  
Tel: 01-614 00 295  
Fax: 01-614 00 363

#### tesa Bandfix AG

Industriestrasse 19  
CH-8962 Bergdietikon  
Schweiz  
Tel: 01-744 31 11  
Fax: 01-744 32 22