

# 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 N/cm
■ Farbe	weiß	■ Art der Abdeckung	Trennpapier
■ Dicke	225 µm	■ Dicke der Abdeckung	71 µm
■ Klebmasse	modifiziertes Acrylat	■ Farbe der Abdeckung	braun
■ Reißdehnung	20 %	■ Gewicht der Abdeckung	82 g/m <sup>2</sup>

### Klebkraft auf

■ Stahl (initial)	13,0 N/cm	■ Stahl (nach 14 Tagen)	13,6 N/cm
■ ABS (initial)	13,4 N/cm	■ ABS (nach 14 Tagen)	14,4 N/cm
■ Aluminium (initial)	11,5 N/cm	■ Aluminium (nach 14 Tagen)	12,6 N/cm
■ PC (initial)	16,2 N/cm	■ PC (nach 14 Tagen)	16,9 N/cm
■ PE (initial)	8,5 N/cm	■ PE (nach 14 Tagen)	9,1 N/cm
■ PET (initial)	11,5 N/cm	■ PET (nach 14 Tagen)	11,9 N/cm
■ PP (initial)	9,7 N/cm	■ PP (nach 14 Tagen)	10,8 N/cm
■ PS (initial)	14,7 N/cm	■ PS (nach 14 Tagen)	15,2 N/cm
■ PVC (initial)	12,4 N/cm	■ PVC (nach 14 Tagen)	16,6 N/cm

### Eigenschaften

■ Anfassklebkraft	+	■ Feuchtigkeitsbeständigkeit	++
■ Temp.beständigkeit kurzfr.	70 °C	■ Chemikalienbeständigkeit	+
■ Temp.beständigkeit langfr.	60 °C	■ Weichmacherbeständigkeit	+
■ Anfassklebkraft	+	■ Statische Scherfestigkeit bei 23°C	+
■ Alterungsbeständigkeit (UV)	++	■ Statische Scherfestigkeit bei 40°C	o

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

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

Seite 1 von 2 / Stand: 08.07.2014

#### tesa SE

Postfach 57 02 62  
D-22771 Hamburg  
Deutschland  
Tel: 040-4909 3400  
Fax: 0180-234 3520  
[www.tesa.de](http://www.tesa.de)

**tesa SE**  
Ein Betersdorf Unternehmen

#### tesa GmbH

Laxenburger Str. 151  
A-1100 Wien  
Österreich  
Tel: 01-614 00 295  
Fax: 01-614 00 363  
[www.tesa.at](http://www.tesa.at)

#### tesa tape Schweiz AG

Industriestrasse 19  
CH-8962 Bergdietikon  
Schweiz  
Tel: 044-744 34 44  
Fax: 044-744 32 22  
[www.tesa.ch](http://www.tesa.ch)

Die Qualität der tesa® Produkte wird kontinuierlich auf höchstem Niveau geprüft und ist deshalb einer strengen Kontrolle unterworfen. Alle Informationen und Empfehlungen werden von uns nach bestem und auf praktischer Erfahrung beruhendem Wissen erteilt. Dennoch übernimmt die tesa SE weder ausdrücklich noch konkludent die Gewährleistung für die Richtigkeit der Aussagen, insbesondere auch was die Marktgängigkeit und die Eignung für einen bestimmten Zweck anbelangt. Folglich ist der Benutzer selbst 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.

### Weitere Informationen

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

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

Seite 2 von 2 / Stand: 08.07.2014



#### tesa SE

Postfach 57 02 62  
D-22771 Hamburg  
Deutschland  
Tel: 040-4909 3400  
Fax: 0180-234 3520  
[www.tesa.de](http://www.tesa.de)

#### tesa GmbH

Laxenburger Str. 151  
A-1100 Wien  
Österreich  
Tel: 01-614 00 295  
Fax: 01-614 00 363  
[www.tesa.at](http://www.tesa.at)

#### tesa tape Schweiz AG

Industriestrasse 19  
CH-8962 Bergdietikon  
Schweiz  
Tel: 044-744 34 44  
Fax: 044-744 32 22  
[www.tesa.ch](http://www.tesa.ch)