


**INDUSTRIE & HANDWERK** | **BÜRO & ZUHAUSE** | **HANDEL** | **UNTERNEHMEN** |

- [\\_ Arts & Entertainment](#)
- [\\_ Automobilindustrie & Zulieferer](#)
- [\\_ Boots- und Schiffsbau](#)
- [\\_ Druck & Papier](#)
- [\\_ Elektro & Elektronik](#)
- [\\_ Gesundheitsindustrie](#)
- [\\_ Handwerker](#)
- [\\_ Lackierer](#)
- [\\_ Luftfahrtindustrie](#)
- [\\_ Maler](#)
- [\\_ Möbelindustrie](#)
- [\\_ Produktschutz & -identifikation](#)
- [\\_ Profilversteller](#)
- [\\_ Solarindustrie](#)
- [\\_ Verpackung & Logistik](#)
- [\\_ Wellpappindustrie](#)
- [\\_ Windenergie](#)
- [\\_ Andere Industrien](#)
- [\\_ Lösungen nach Maß](#)

[< zurück](#)
**PRODUKTINFORMATION**
**tesafix® 4970**

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.

**Hauptanwendung**

- 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
■ Farbe	weiss
■ Dicke des Klebebandes	240 µm
■ Klebmasse	modifiziertes Acrylat
■ Reißdehnung	37,5 %
■ Reißkraft	38,3 N/cm
■ Art der Abdeckung	Trennpapier
■ Farbe der Abdeckung	braun
■ Dicke der Abdeckung	71 µm
■ Gewicht der Abdeckung	83 g/m <sup>2</sup>

**Klebkraft auf**

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

PRO

 Bitte  
oder  
um d




DIREK

**Tel:**
 Ko


KOMPET

\_ Elektr

[PDF]

\_ Auton

\_ Papie

**Eigenschaften**

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

Bewertung für tesa relevantes Sortiment: ++ sehr gut, + gut, o mittel, - niedrig

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.

[nach oben ↑](#)

[Druckansicht](#) | [Bookmark](#)