

## tesafix® 4970

### Doppelseitiges Klebeband mit hohen Klebkräften

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 Schildernverklebung.
- 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	▪ Farbe der Abdeckung	braun
▪ Klebmasse	modifiziertes Acrylat	▪ Dicke der Abdeckung	71 µm
▪ 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

▪ 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	●●
▪ Feuchtigkeitsbeständigkeit	●●●●		

Bewertung innerhalb des relevanten tesa® Sortiments: ●●●● sehr gut ●●● gut ●● mittel ● niedrig

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

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.

## tesafix® 4970

Doppelseitiges Klebeband mit hohen Klebkräften

### Weitere Informationen

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

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

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.