

# tesafix® 51970



## produkt information

Transparentes, doppelseitiges Klebeband mit hoher Klebkraft

tesafix® 51970 ist eine Variante von tesafix® 4970, jedoch mit einem Träger aus spezialgereckter Polypropylenfolie. Die bewährten Produkteigenschaften, wie beispielsweise die hohe Klebkraft für eine Permanentverklebung, auch auf rauen Haftgründen, werden hier ebenfalls eingehalten.

### Hauptanwendungen

- Holz- und Kunststoffprofilenverklebung.
- Zum Verklebung von schweren Dekorationsstücken und Displays.
- Skalen- und Schildernverklebung.
- Endloskleben von dünnen Blechen und Folien.

### Technische Informationen (Durchschnittswerte)

Die Werte in diesem Abschnitt sollten nur als Durchschnittswerte oder typische Werte betrachtet werden und nicht zur Spezifikation verwendet werden.

#### Technische Daten

• Trägermaterial	PP-Film	• Reißkraft	50 N/cm
• Farbe	transparent	• Art der Abdeckung	Trennpapier
• Dicke	220 µm	• Farbe der Abdeckung	braun
• Klebmasse	modifiziertes Acrylat	• Dicke der Abdeckung	71 µm
• Reißdehnung	150 %		

#### Klebkraft auf

• Stahl (initial)	13,0 N/cm	• Stahl (nach 14 Tagen)	13,5 N/cm
• ABS (initial)	11,3 N/cm	• ABS (nach 14 Tagen)	14,4 N/cm
• Aluminium (initial)	10,2 N/cm	• Aluminium (nach 14 Tagen)	12,8 N/cm
• PC (initial)	12,3 N/cm	• PC (nach 14 Tagen)	15,0 N/cm
• PE (initial)	5,4 N/cm	• PE (nach 14 Tagen)	6,8 N/cm
• PET (initial)	9,9 N/cm	• PET (nach 14 Tagen)	12,5 N/cm
• PP (initial)	6,8 N/cm	• PP (nach 14 Tagen)	8,8 N/cm
• PS (initial)	11,8 N/cm	• PS (nach 14 Tagen)	13,4 N/cm
• PVC (initial)	10,5 N/cm	• PVC (nach 14 Tagen)	17,0 N/cm

#### Eigenschaften

• Temp.beständigkeit kurzfr.	130 °C	• Chemikalienbeständigkeit	●●●●
• Temp.beständigkeit langfr.	80 °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

# tesafix® 51970

## produkt information



### Weitere Informationen

Trennpapier-/Trennfolie-Varianten:

PV0 braunes Trennpapier (65µm)

PV1 weißes Trennpapier (84µm)

PV2 braunes Trennpapier (78µm)

PV6 rote MOPP-Folie (80µm)

Auch verfügbar als Fingerlift-Version tesa® 61970 (verbreiterte Trennfolie)

### Disclaimer

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.



Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie  
<http://l.tesa.com/?ip=51970>