



# tesa<sup>®</sup> 61970

## Produkt Information



Transparentes, doppelseitiges Klebeband

### Produktbeschreibung

tesafix<sup>®</sup> 61970 ist ein transparentes, doppelseitiges Klebeband mit Polypropylen-Träger, ausgerüstet mit einem überstehendem Trennpapier. Es ist beschichtet mit einer licht- und alterungsbeständigen Acrylatklebmasse. tesafix<sup>®</sup> 61970 ist mit einem braunen Papier-Liner abgedeckt. tesafix<sup>®</sup> 61970 ist eine Variante von tesafix<sup>®</sup> 4970, jedoch mit einem Träger aus spezialgereckter Polypropylenfolie. Die bewährten Produkteigenschaften von tesafix<sup>®</sup> 4970, wie die hohe Klebkraft für eine Permanentverklebung, auch auf rauen Haftgründen, werden bei tesafix<sup>®</sup> 61970 ebenfalls eingehalten. Die überstehende Abdeckung erleichtert das Entfernen des Trennpapiers.

### Anwendung

- Holz- und Kunststoffprofilenverklebung
- Für Verklebung von schweren Dekorationsstücken und Displays
- Skalen- und Schildernverklebung

### Technische Informationen (Durchschnittswerte)

Die Werte in diesem Abschnitt sind nur als repräsentativ oder typisch anzusehen und sind für die Verwendung in Spezifikationen nicht geeignet.

### Produktaufbau

- |                     |                       |                         |                      |
|---------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|
| • Trägermaterial    | PP-Film               | • Farbe                 | transparent          |
| • Klebmasse         | modifiziertes Acrylat | • Dicke der Abdeckung   | 84 µm                |
| • Art der Abdeckung | Papier                | • Farbe der Abdeckung   | weiß                 |
| • Dicke             | 220 µm                | • Gewicht der Abdeckung | 102 g/m <sup>2</sup> |

### Eigenschaften / Leistungswerte

- |                               |          |                                       |        |
|-------------------------------|----------|---------------------------------------|--------|
| • Reißdehnung                 | 150 %    | • Statische Scherfestigkeit bei 23°C  | gut    |
| • Reißkraft                   | 50 N/cm  | • Statische Scherfestigkeit bei 40°C  | gut    |
| • Alterungsbeständigkeit (UV) | gut      | • Temperaturbeständigkeit kurzfristig | 130 °C |
| • Anfassklebkraft             | gut      | • Temperaturbeständigkeit langfristig | 80 °C  |
| • Chemikalienbeständigkeit    | gut      | • Temperaturbeständigkeit min.        | -40 °C |
| • Feuchtigkeitsbeständigkeit  | sehr gut | • Weichmacherbeständigkeit            | gut    |



# tesa<sup>®</sup> 61970

## Produkt Information

### Klebkraft

• auf ABS (initial)	12,5 N/cm	• auf PET (nach 14 Tagen)	11,5 N/cm
• auf ABS (nach 14 Tagen)	14,5 N/cm	• auf PP (initial)	8,5 N/cm
• auf Aluminium (initial)	11,5 N/cm	• auf PP (nach 14 Tagen)	10 N/cm
• auf Aluminium (nach 14 Tagen)	12,5 N/cm	• auf PS (initial)	13 N/cm
• auf PC (initial)	15 N/cm	• auf PS (nach 14 Tagen)	14,5 N/cm
• auf PC (nach 14 Tagen)	16,5 N/cm	• auf PVC (initial)	11,5 N/cm
• auf PE (initial)	7 N/cm	• auf PVC (nach 14 Tagen)	17,5 N/cm
• auf PE (nach 14 Tagen)	8 N/cm	• auf Stahl (initial)	13 N/cm
• auf PET (initial)	11 N/cm	• auf Stahl (nach 14 Tagen)	13,5 N/cm

### Weitere Informationen

Trennpapier-/Trennfolie-Varianten:

PV1 weißes Trennpapier (84µm)

PV 6 rote MOPP-Folie (80µm)

### Haftungsausschluss

Die Qualität der tesa<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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=61970>