

# tesafix® 51980



## Produkt Information

Schwarzes, doppelseitiges Lamination- Klebeband

tesa® 51980 ist ein doppelseitiges, schwarzes Klebeband mit Acrylatklebmasse. Das Produkt ist schwarz und bietet ein ausgewogenes Verhältnis zwischen Klebkraft und Scherfestigkeit unter normalen Temperaturbedingungen. tesafix® 51980 ist besonders gut geeignet für eine permanente Verklebung auf polaren Oberflächen (PC, ABS etc.).

### Hauptanwendungen

- Für Verklebung von Komponenten an elektronische Einrichtungen.
- Namensschilder-, Kennzeichen- und Lichtschilderverklebung.
- Profil- und Leistenverklebung in der Möbelindustrie.

### Technische Informationen (Durchschnittswerte)

The values in this section should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.

#### Technische Daten

• Trägermaterial	PET-Film	• Klebmasse	modifiziertes Acrylat
• Farbe	schwarz	• Reißdehnung	50 %
• Dicke	80 µm	• Reißkraft	20 N/cm

#### Klebkraft auf

• Stahl (initial)	8,6 N/cm	• Stahl (nach 14 Tagen)	9,7 N/cm
• ABS (initial)	6,5 N/cm	• ABS (nach 14 Tagen)	8,0 N/cm
• Aluminium (initial)	6,3 N/cm	• Aluminium (nach 14 Tagen)	8,5 N/cm
• PC (initial)	7,7 N/cm	• PC (nach 14 Tagen)	9,4 N/cm
• PE (initial)	4,0 N/cm	• PE (nach 14 Tagen)	4,6 N/cm
• PET (initial)	6,2 N/cm	• PET (nach 14 Tagen)	7,7 N/cm
• PP (initial)	3,4 N/cm	• PP (nach 14 Tagen)	6,1 N/cm
• PS (initial)	7,0 N/cm	• PS (nach 14 Tagen)	8,5 N/cm
• PVC (initial)	6,8 N/cm	• PVC (nach 14 Tagen)	10,7 N/cm

#### Eigenschaften

• Temp.beständigkeit kurzfr.	200 °C	• Chemikalienbeständigkeit	●●●●
• Temp.beständigkeit langfr.	100 °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

#### Weitere Informationen

Trennpapier-/Trennfolie-Varianten:

PV42 braunes Trennpapier (71µm, 82g/m<sup>2</sup>)

PV50 transparente PET-Folie (50µm; 72g/m<sup>2</sup>)

PV51 weiße PET-Folie (50µm)

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie  
<http://l.tesa.com/?ip=51980>

# tesafix® 51980

## Produkt Information



### Haftungsausschluss

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=51980>