

# tesa® 4964

## Produkt Information



Doppelseitiges Klebeband mit Gewebeträger

### Produktbeschreibung

tesafix® 4964 besteht aus einem reißfesten, flexiblen Gewebeträger, der beidseitig mit einer Kautschukklebmasse beschichtet ist.

Das Produkt ist aufgrund seines sehr hohen Massepolsters speziell für Verklebungen auf rauen Untergründen sowie auf unpolaren Oberflächen (PP, PE) geeignet.

tesafix® 4964 lässt sich von allen sauberen und spaltfesten Oberflächen leicht entfernen.

Begrenzte Alterungs- und Temperaturbeständigkeit.

### Nachhaltige Aspekte

- 50% biobasierter Kohlenstoffgehalt im Gesamtprodukt ohne Trägermaterial (getestet nach EN 16640)



Weitere Informationen finden Sie unter: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

### Anwendung

- Endloskleben von Gewebebahnen.
- Verlegen von Teppichböden.
- Kaschieren von Schuheinlagen und Fersenschonern.

### 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                                                     | Gewebe         | • Dicke | 390 µm |
| • Klebmasse                                                          | Naturkautschuk | • Farbe | weiß   |
| • Total bio-based carbon content<br>excl. liners (acc. DIN EN 16640) | 50 %           |         |        |

# tesa® 4964

## Produkt Information

### Eigenschaften / Leistungswerte

|                               |          |                                       |         |
|-------------------------------|----------|---------------------------------------|---------|
| • Reißdehnung                 | 6 %      | • Feuchtigkeitsbeständigkeit          | mittel  |
| • Reißkraft                   | 80 N/cm  | • Statische Scherfestigkeit bei 23°C  | mittel  |
| • Alterungsbeständigkeit (UV) | mittel   | • Statische Scherfestigkeit bei 40°C  | niedrig |
| • Anfassklebkraft             | sehr gut | • Temperaturbeständigkeit kurzfristig | 110 °C  |
| • Chemikalienbeständigkeit    | niedrig  | • Weichmacherbeständigkeit            | gut     |

### Klebkraft

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

### 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.