



# tesa® 4962

## Produkt Information



### Doppelseitiges Premium Vliesband

#### Produktbeschreibung

tesafix® 4962 ist ein doppelseitiges Klebeband bestehend aus einem Vliesträger und modifizierter Acrylatklebmasse.

Besondere Eigenschaften von tesafix® 4962:

- Hohe Klebkraft auf verschiedenen Untergründen
- Sehr gute Benetzung auch auf rauen Oberflächen
- Exzellente Temperaturbeständigkeit

#### Nachhaltige Aspekte

- Papierliner aus verantwortungsvollen Quellen (zertifiziert)
- Ungebleichtes Papier mit 30 % Recyclingfasern



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

#### Anwendung

- Verklebung von rauen Untergründen wie z.B. Dachhimmelverklebung im KFZ-Bau.
- Für Befestigung von voluminösen Papier- und Kartonbahnen.

#### 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    | Vlies                 | • Farbe                 | transluzent         |
| • Klebmasse         | modifiziertes Acrylat | • Dicke der Abdeckung   | 69 µm               |
| • Art der Abdeckung | Papier                | • Farbe der Abdeckung   | braun               |
| • Dicke             | 160 µm                | • Gewicht der Abdeckung | 80 g/m <sup>2</sup> |



# tesa® 4962

## Produkt Information

### Eigenschaften / Leistungswerte

|                               |          |                                       |        |
|-------------------------------|----------|---------------------------------------|--------|
| • Reißdehnung                 | 3 %      | • Statische Scherfestigkeit bei 23°C  | gut    |
| • Reißkraft                   | 8 N/cm   | • Statische Scherfestigkeit bei 40°C  | mittel |
| • Alterungsbeständigkeit (UV) | sehr gut | • Temperaturbeständigkeit kurzfristig | 200 °C |
| • Anfassklebkraft             | sehr gut | • Temperaturbeständigkeit langfristig | 80 °C  |
| • Chemikalienbeständigkeit    | gut      | • Temperaturbeständigkeit min.        | -40 °C |
| • Feuchtigkeitsbeständigkeit  | sehr gut |                                       |        |

### Klebkraft

|                                      |           |                             |           |
|--------------------------------------|-----------|-----------------------------|-----------|
| • auf ABS (initial)                  | 11 N/cm   | • auf PET (nach 14 Tagen)   | 10,5 N/cm |
| • auf ABS (nach 14 Tagen)            | 12 N/cm   | • auf PP (initial)          | 8,5 N/cm  |
| • auf Aluminium (initial)            | 10 N/cm   | • auf PP (nach 14 Tagen)    | 10 N/cm   |
| • auf Aluminium (nach 14 Tagen)      | 10,5 N/cm | • auf PS (initial)          | 12 N/cm   |
| • auf PC (initial)                   | 13 N/cm   | • auf PS (nach 14 Tagen)    | 13 N/cm   |
| • auf PC (nach 14 Tagen)             | 14 N/cm   | • auf PVC (initial)         | 11 N/cm   |
| • auf PC (abged. Seite, n. 14 Tagen) | 14 N/cm   | • auf PVC (nach 14 Tagen)   | 15 N/cm   |
| • auf PE (initial)                   | 6,5 N/cm  | • auf Stahl (initial)       | 11,5 N/cm |
| • auf PE (nach 14 Tagen)             | 7 N/cm    | • auf Stahl (nach 14 Tagen) | 12 N/cm   |
| • auf PET (initial)                  | 9,5 N/cm  |                             |           |

### Weitere Informationen

Trennpapier-/Trennfolie-Varianten:

PV0 braunes Trennpapier (71µm)

PV4 weißes PE-beschichtetes Papier (122µm)

PV6 rote MOPP-Folie (80µm)

### 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.