



# tesafix® 4965

## Produkt Information



### Temperaturbeständiges doppelseitiges Klebeband

#### Produktbeschreibung

tesafix® 4965 ist ein doppelseitig klebendes, transparentes Polyesterklebeband mit Acrylatklebmasse. Es ist mit einer roten Folie abgedeckt. tesafix® 4965 zeichnet sich durch gute Klebkraft auf verschiedenen Kunststoffen wie ABS und sogar EPDM aus, da es sehr beständig gegen Weichmacher ist. tesafix® 4965 ist UL-gelistet unter MH/18055.

#### Anwendung

- Für Montage von ABS-Teilen in der KFZ-Industrie.
- Zum selbstklebend Ausrüsten von Gummi und EPDM-Profilen.
- Leistenverklebung in der Möbelindustrie.
- Verschließen von Isolierrohrschalen.
- Display- (z.B. für Handys) und Schilderverklebung.
- Ausrüstung von Bleiprofilen.
- Cabrioverdeckverklebung.
- Endlosverklebung von Alu-Blechen.

#### 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

- |   |                       |                       |             |
|---|-----------------------|-----------------------|-------------|
| • Art der Abdeckung                         | MOPP                  | • Dicke               | 205 µm      |
| • Trägermaterial                            | PET-Film              | • Farbe               | transparent |
| • Post-consumer recycled content of backing | 90 %                  | • Farbe der Abdeckung | rot         |
| • Klebmasse                                 | modifiziertes Acrylat |                       |             |

#### Eigenschaften / Leistungswerte

- |                               |          |                                       |          |
|-------------------------------|----------|---------------------------------------|----------|
| • Reissdehnung                | 50 %     | • Statische Scherfestigkeit bei 23°C  | sehr gut |
| • Reisskraft                  | 20 N/cm  | • Statische Scherfestigkeit bei 40°C  | sehr gut |
| • Alterungsbeständigkeit (UV) | gut      | • Temperaturbeständigkeit kurzfristig | 200 °C   |
| • Anfassklebkraft             | gut      | • Temperaturbeständigkeit langfristig | 100 °C   |
| • Chemikalienbeständigkeit    | gut      | • Temperaturbeständigkeit min.        | -40 °C   |
| • Feuchtigkeitsbeständigkeit  | sehr gut | • Weichmacherbeständigkeit            | gut      |

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie <http://l.tesa.com/?ip=04965>



# tesafix<sup>®</sup> 4965

## Produkt Information

### Klebkraft

• auf ABS (initial)	10,3 N/cm	• auf PET (nach 14 Tagen)	9,5 N/cm
• auf ABS (nach 14 Tagen)	12 N/cm	• auf PP (initial)	6,8 N/cm
• auf Aluminium (initial)	9,2 N/cm	• auf PP (nach 14 Tagen)	7,9 N/cm
• auf Aluminium (nach 14 Tagen)	10,6 N/cm	• auf PS (initial)	10,6 N/cm
• auf PC (initial)	12,6 N/cm	• auf PS (nach 14 Tagen)	12 N/cm
• auf PC (nach 14 Tagen)	14 N/cm	• auf PVC (initial)	8,7 N/cm
• auf PE (initial)	5,8 N/cm	• auf PVC (nach 14 Tagen)	13 N/cm
• auf PE (nach 14 Tagen)	6,9 N/cm	• auf Stahl (initial)	11,5 N/cm
• auf PET (initial)	9,2 N/cm	• auf Stahl (nach 14 Tagen)	11,8 N/cm

### Weitere Informationen

Trennpapier-/Trennfolie-Varianten:

PV0 rote MOPP-Folie (80µm; 72g/m<sup>2</sup>)

PV1 braunes Trennpapier (71µm; 82g/m<sup>2</sup>)

PV4 weißes PE-beschichtetes Papier mit blauem tesa<sup>®</sup> Logo (118µm; 120g/m<sup>2</sup>)

PV7 transparente PET-Folie (50µm; 72g/m<sup>2</sup>)

PV11 weiße PET-Folie (50µm; 72g/m<sup>2</sup>)

PV36 doppelt eingedeckt: rote MOPP-Folie (80µm; 72g/m<sup>2</sup>) und braunes Trennpapier (71µm; 82g/m<sup>2</sup>)

### 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=04965>