

# tesafix® 4965

Temperaturbeständiges doppelseitiges Klebeband

## PRODUKTINFORMATION

### 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.

### Hauptanwendungen

- 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 Daten

■ Trägermaterial	PET-Film	■ Klebmasse	modifiziertes Acrylat
■ Farbe	transparent	■ Reißdehnung	50 %
■ Dicke	205 µm	■ Reißkraft	20 N/cm

### Klebkraft auf

■ Stahl (initial)	11,5 N/cm	■ Stahl (nach 14 Tagen)	14,0 N/cm
■ ABS (initial)	10,8 N/cm	■ ABS (nach 14 Tagen)	11,9 N/cm
■ Aluminium (initial)	10,2 N/cm	■ Aluminium (nach 14 Tagen)	12,6 N/cm
■ PC (initial)	12,2 N/cm	■ PC (nach 14 Tagen)	13,4 N/cm
■ PE (initial)	5,6 N/cm	■ PE (nach 14 Tagen)	6,6 N/cm
■ PET (initial)	9,8 N/cm	■ PET (nach 14 Tagen)	11,9 N/cm
■ PP (initial)	6,0 N/cm	■ PP (nach 14 Tagen)	8,8 N/cm
■ PS (initial)	10,4 N/cm	■ PS (nach 14 Tagen)	12,1 N/cm
■ PVC (initial)	9,6 N/cm	■ PVC (nach 14 Tagen)	12,8 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	++	■ Anfassklebkraft	+

Bewertung innerhalb des relevanten tesa® Sortiments: ++ sehr gut, + gut, o mittel, - niedrig

#### tesa SE

Postfach 57 02 62  
D-22771 Hamburg  
Deutschland  
Tel: 040-4909 3400  
Fax: 0180-234 3520  
[www.tesa.de](http://www.tesa.de)

**tesa SE**  
Ein Beiersdorf Unternehmen

#### tesa GmbH

Laxenburger Str. 151  
A-1100 Wien  
Österreich  
Tel: 01-614 00 295  
Fax: 01-614 00 363  
[www.tesa.at](http://www.tesa.at)

#### tesa tape Schweiz AG

Industriestrasse 19  
CH-8962 Bergdietikon  
Schweiz  
Tel: 044-744 34 44  
Fax: 044-744 32 22  
[www.tesa.ch](http://www.tesa.ch)

Die Qualität der tesa® Produkte wird kontinuierlich auf höchstem Niveau geprüft und ist deshalb einer strengen Kontrolle unterworfen. Alle Informationen und Empfehlungen werden von uns nach bestem und auf praktischer Erfahrung beruhendem Wissen erteilt. Dennoch übernimmt die tesa SE weder ausdrücklich noch konkludent die Gewährleistung für die Richtigkeit der Aussagen, insbesondere auch was die Marktgängigkeit und die Eignung für einen bestimmten Zweck anbelangt. Folglich ist der Benutzer selbst 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.

#### 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® 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>)

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

Seite 2 von 2 / Stand: 27.11.2014

#### tesa SE

Postfach 57 02 62  
D-22771 Hamburg  
Deutschland  
Tel: 040-4909 3400  
Fax: 0180-234 3520  
[www.tesa.de](http://www.tesa.de)

**tesa SE**  
Ein Beiersdorf Unternehmen

#### tesa GmbH

Laxenburger Str. 151  
A-1100 Wien  
Österreich  
Tel: 01-614 00 295  
Fax: 01-614 00 363  
[www.tesa.at](http://www.tesa.at)

#### tesa tape Schweiz AG

Industriestrasse 19  
CH-8962 Bergdietikon  
Schweiz  
Tel: 044-744 34 44  
Fax: 044-744 32 22  
[www.tesa.ch](http://www.tesa.ch)

Die Qualität der tesa® Produkte wird kontinuierlich auf höchstem Niveau geprüft und ist deshalb einer strengen Kontrolle unterworfen. Alle Informationen und Empfehlungen werden von uns nach bestem und auf praktischer Erfahrung beruhendem Wissen erteilt. Dennoch übernimmt die tesa SE weder ausdrücklich noch konkludent die Gewährleistung für die Richtigkeit der Aussagen, insbesondere auch was die Marktgängigkeit und die Eignung für einen bestimmten Zweck anbelangt. Folglich ist der Benutzer selbst 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.