



# tesafix® 4965 Original



## Produkt Information

205µm doppelseitiges Klebeband mit Folienträger

## 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-Bleichen.

## 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		



# tesafix<sup>®</sup> 4965 Original

## Produkt Information

### 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

### 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 (69µm; 80g/m<sup>2</sup>)

PV2 braunes Trennpapier (78µm; 89g/m<sup>2</sup>) für die Spulenabmessungen

PV4 weißes Trennpapier bedruckt (104µm; 120g/m<sup>2</sup>)

PV8 weiße PP-Folie rutschhemmend (69µm; 80g/m<sup>2</sup>)

PV20 braunes Trennpapier (69µm; 80g/m<sup>2</sup>)

Schienenverkehr: Zertifiziert nach DIN EN 45545-2 R1 and HL3 (Brandschutzklassifizierung)

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



# tesafix<sup>®</sup> 4965 Original

Produkt Information

## 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>