

# Technisches Datenblatt



**Produkt:** 4965

**Hersteller:** TESA SE

**Warengruppe:** KLEBEBAND

**Artikelgruppe:** DOPPELSEITIG

**Download:** 11.08.2022

**TESAFIX® 4965**

Dieses Datenblatt wurde Ihnen von der Firma tewipack Uhl GmbH zur Verfügung gestellt. Die Firma tewipack Uhl GmbH übernimmt keinerlei Verantwortung für die Aktualität und die Richtigkeit der enthaltenen Informationen. Die Eigenschaften der Produkte können sich aufgrund verschiedener Einflüsse wie beispielsweise Zusammensetzung und Zustand des Substrats, Unreinheiten in oder auf dem Substrat, Temperatur und Luftfeuchtigkeit bei der Lagerung und Umgebungsbedingungen während der Anwendung ändern. Bei Verwendung dieses Produkts in Kombination mit anderem Material ist der Kunde dafür verantwortlich, durch eigene Tests zu prüfen, ob das Produkt für die geplante Kombination geeignet ist und ob diese Kombination die erwarteten Ergebnisse liefert

# tesafix® 4965



## produkt information

### Temperaturbeständiges doppelseitiges Klebeband

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 Informationen (Durchschnittswerte)

Die Werte in diesem Abschnitt sollten nur als Durchschnittswerte oder typische Werte betrachtet werden und nicht zur Spezifikation verwendet werden.

#### 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)	11,8 N/cm
• ABS (initial)	10,3 N/cm	• ABS (nach 14 Tagen)	12,0 N/cm
• Aluminium (initial)	9,2 N/cm	• Aluminium (nach 14 Tagen)	10,6 N/cm
• PC (initial)	12,6 N/cm	• PC (nach 14 Tagen)	14,0 N/cm
• PE (initial)	5,8 N/cm	• PE (nach 14 Tagen)	6,9 N/cm
• PET (initial)	9,2 N/cm	• PET (nach 14 Tagen)	9,5 N/cm
• PP (initial)	6,8 N/cm	• PP (nach 14 Tagen)	7,9 N/cm
• PS (initial)	10,6 N/cm	• PS (nach 14 Tagen)	12,0 N/cm
• PVC (initial)	8,7 N/cm	• PVC (nach 14 Tagen)	13,0 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	●●●●●		

Bewertung innerhalb des relevanten tesa® Sortiments: ●●●● sehr gut ●●● gut ●● mittel ● niedrig

# tesafix® 4965

## produkt information



### Weitere Informationen

Trennpapier-/Trennfolie-Varianten:

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

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

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

### Disclaimer

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.



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