

## tesa® Professional 4965 Montageband, transparent

### 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 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 |

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

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.

## tesa® Professional 4965 Montageband, transparent

### Temperaturbeständiges doppelseitiges Klebeband

#### 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

#### Weitere Informationen

Trennpapier-/Trennfolie-Varianten:

PV0 rote MOPP-Folie (80µm; 72g/m²)

PV1 braunes Trennpapier (71µm; 82g/m²)

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

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.