



# tesa<sup>®</sup> 4926

## Produkt Information

250µm doppelseitiges & transparentes PET Tape

### Produktbeschreibung

tesa<sup>®</sup> 4926 ist ein transparentes & doppelseitiges Klebeband mit einem 50µm PET-Träger und einer modifizierten Acrylatklebmasse.

Spezielle Eigenschaften:

- Gesamtdicke: 250µm
- Sehr hohe Klebkraft und Scherfestigkeit
- Sehr gute Handhab- und Prozessierbarkeit durch den stabilen PET-Träger
- Sehr gute Dimensionsstabilität
- Sehr gute Beständigkeit gegenüber verschiedener Umwelteinflüsse

### Produktmerkmale

- Thickness: 250µm
- Very high bonding strength and shear resistance
- Superior handling and processing performance due to very strong PET backing
- Very good dimensional stability
- Excellent resistance to demanding environmental conditions

### Anwendung

- Verklebung vom Displayglas in Mobiltelefonen
- Verklebung von Antennen

### 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

- |                     |                       |                         |                     |
|---------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------|
| • Trägermaterial    | PET-Film              | • Farbe                 | transparent         |
| • Klebmasse         | modifiziertes Acrylat | • Dicke der Abdeckung   | 71 µm               |
| • Art der Abdeckung | Trennpapier           | • Farbe der Abdeckung   | braun               |
| • Dicke             | 250 µm                | • Gewicht der Abdeckung | 82 g/m <sup>2</sup> |



# tesa<sup>®</sup> 4926

## Produkt Information

### Eigenschaften / Leistungswerte

- |                               |          |                                       |        |
|-------------------------------|----------|---------------------------------------|--------|
| • Reißdehnung                 | 60 %     | • Statische Scherfestigkeit bei 23°C  | gut    |
| • Reißkraft                   | 73 N/cm  | • Statische Scherfestigkeit bei 40°C  | gut    |
| • Alterungsbeständigkeit (UV) | sehr gut | • Temperaturbeständigkeit kurzfristig | 200 °C |
| • Anfassklebkraft             | gut      | • Temperaturbeständigkeit langfristig | 100 °C |
| • Chemikalienbeständigkeit    | gut      | • Weichmacherbeständigkeit            | gut    |
| • Feuchtigkeitsbeständigkeit  | sehr gut |                                       |        |

### Klebkraft

- |                           |           |                             |           |
|---------------------------|-----------|-----------------------------|-----------|
| • auf ABS (initial)       | 11,8 N/cm | • auf PE (initial)          | 5,1 N/cm  |
| • auf ABS (nach 14 Tagen) | 14,1 N/cm | • auf PE (nach 14 Tagen)    | 7,5 N/cm  |
| • auf PC (initial)        | 14,6 N/cm | • auf Stahl (initial)       | 13,8 N/cm |
| • auf PC (nach 14 Tagen)  | 17 N/cm   | • auf Stahl (nach 14 Tagen) | 16,2 N/cm |

### 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=04926>