



# tesa<sup>®</sup> 4963

## Produkt Information



Doppelseitig klebendes Folienband

### Produktbeschreibung

tesafix<sup>®</sup> 4963 besteht aus einem transparenten PVC-Folienträger mit einer Kautschukklebmasse und ist mit einer gekreppten, silikonfreien PVC-Folie abgedeckt.

tesafix<sup>®</sup> 4963 ist extrem scherfest und feuchtigkeitsbeständig.

### Produktmerkmale

- tesa<sup>®</sup> 4963 is largely resistant to plasticizers.

### Anwendung

- Verschluss von Plastik- und Papierbeuteln.
- Ausrüsten von Dekorations- und Verpackungsmaterialien.
- Endloskleben von Papier, Kunststoff- und Metallfolien.
- Verkleben von Mustern und Werbesendungen.

### 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 | PVC-Film       | • Dicke | 107 µm      |
| • Klebmasse      | Naturkautschuk | • Farbe | transparent |

### Eigenschaften / Leistungswerte

- |                               |         |                                       |          |
|-------------------------------|---------|---------------------------------------|----------|
| • Reißdehnung                 | 30 %    | • Feuchtigkeitsbeständigkeit          | sehr gut |
| • Reißkraft                   | 50 N/cm | • Statische Scherfestigkeit bei 40°C  | gut      |
| • Alterungsbeständigkeit (UV) | niedrig | • Temperaturbeständigkeit kurzfristig | 70 °C    |
| • Anfassklebkraft             | gut     | • Weichmacherbeständigkeit            | mittel   |
| • Chemikalienbeständigkeit    | niedrig |                                       |          |



# tesa<sup>®</sup> 4963

## Produkt Information

### Klebkraft

|                                 |          |                             |          |
|---------------------------------|----------|-----------------------------|----------|
| • auf ABS (initial)             | 5,4 N/cm | • auf PET (nach 14 Tagen)   | 5,4 N/cm |
| • auf ABS (nach 14 Tagen)       | 6,2 N/cm | • auf PP (initial)          | 4,3 N/cm |
| • auf Aluminium (initial)       | 4 N/cm   | • auf PP (nach 14 Tagen)    | 6,6 N/cm |
| • auf Aluminium (nach 14 Tagen) | 5,2 N/cm | • auf PS (initial)          | 5,3 N/cm |
| • auf PC (initial)              | 6,2 N/cm | • auf PS (nach 14 Tagen)    | 6,6 N/cm |
| • auf PC (nach 14 Tagen)        | 6,6 N/cm | • auf PVC (initial)         | 5 N/cm   |
| • auf PE (initial)              | 3,8 N/cm | • auf PVC (nach 14 Tagen)   | 5,9 N/cm |
| • auf PE (nach 14 Tagen)        | 4,5 N/cm | • auf Stahl (initial)       | 5,9 N/cm |
| • auf PET (initial)             | 5,2 N/cm | • auf Stahl (nach 14 Tagen) | 6,1 N/cm |

### Weitere Informationen

tesa<sup>®</sup> 4963 is also available with fingerlift (extended liner) for easy removal of liner.

Liner variants:

- PV0 brown creped PVC film
- PV1 brown glassine paper (71µm)

### 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=04963>