



# tesa® 68542

## Produkt Information

50 µm doppelseitiges, transparentes Folienband

### Produktbeschreibung

tesa® 68542 ist ein transparentes, doppelseitiges Selbstklebeband, das aus einem PET-Träger und einer modifizierten Acrylatklebmasse besteht.

### Produktmerkmale

\* Dicke: 50 µm

- Gute Handhabungseigenschaften bei Verarbeitungsprozessen
- Hohe Widerstandsfähigkeit gegenüber anspruchsvollen Umweltbedingungen
- Hohe Haftung

### Anwendung

tesa® 68542 wird für allgemeine Montage- und Laminieranwendungen verwendet, insbesondere in der Elektronikindustrie.

### 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              | • Dicke | 50 µm       |
| • Klebmasse      | modifiziertes Acrylat | • Farbe | transparent |

### Eigenschaften / Leistungswerte

- |                               |          |                                       |          |
|-------------------------------|----------|---------------------------------------|----------|
| • Reißdehnung                 | 50 %     | • Statische Scherfestigkeit bei 23°C  | mittel   |
| • Reißkraft                   | 20 N/cm  | • Temperaturbeständigkeit kurzfristig | 200 °C   |
| • Alterungsbeständigkeit (UV) | sehr gut | • Temperaturbeständigkeit langfristig | 100 °C   |
| • Anfassklebkraft             | gut      | • Weichmacherbeständigkeit            | sehr gut |
| • Feuchtigkeitsbeständigkeit  | sehr gut |                                       |          |



# tesa® 68542

## Produkt Information

### Klebkraft

|                                 |          |                             |          |
|---------------------------------|----------|-----------------------------|----------|
| • auf ABS (initial)             | 5 N/cm   | • auf PET (initial)         | 5,2 N/cm |
| • auf ABS (nach 14 Tagen)       | 6,1 N/cm | • auf PET (nach 14 Tagen)   | 5,8 N/cm |
| • auf Aluminium (initial)       | 5 N/cm   | • auf PP (initial)          | 2 N/cm   |
| • auf Aluminium (nach 14 Tagen) | 6 N/cm   | • auf PP (nach 14 Tagen)    | 5,3 N/cm |
| • auf PC (initial)              | 5,3 N/cm | • auf PVC (initial)         | 5,2 N/cm |
| • auf PC (nach 14 Tagen)        | 6,6 N/cm | • auf PVC (nach 14 Tagen)   | 7,9 N/cm |
| • auf PE (initial)              | 2 N/cm   | • auf Stahl (initial)       | 5 N/cm   |
| • auf PE (nach 14 Tagen)        | 2,8 N/cm | • auf Stahl (nach 14 Tagen) | 7,2 N/cm |

### Weitere Informationen

Linervarianten:

PV20: braun/blaus Logo-Pergaminpapier (71 µm; 82 g/m<sup>2</sup>)

### Haftungsausschluss

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=68542>