



# tesa<sup>®</sup> 70465

## Produkt Information

650µm doppelseitiges weißes Bond & Detach

### Produktbeschreibung

tesa<sup>®</sup> 70465 ist ein doppelseitiges Klebeband welches durch Dehnung der Klebmasse leicht entfernt werden kann.

Eigenschaften des tesa<sup>®</sup> 70465:

- Dicke: 650µm
- Für permanente und temporäre Verklebungen
- Sehr hohe Haftfestigkeit
- Sehr hohe Dämpfungseigenschaften
- Leichte Entfernbarkeit auch nach langer Verklebungszeit durch Dehnung

### Anwendung

- temporäre Fixierung von Komponenten in elektronischen Geräten während des Produktionsprozesses
- dauerhafte Verklebung von Komponenten in elektronischen Geräten mit der Option diese zum Reparieren bzw. Recyclen zu entfernen

### 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    | ohne        | • Farbe               | weiss |
| • Klebmasse         | Spezial     | • Dicke der Abdeckung | 72 µm |
| • Art der Abdeckung | Trennpapier | • Farbe der Abdeckung | braun |
| • Dicke             | 650 µm      |                       |       |

### Eigenschaften / Leistungswerte

- |                                       |          |                                       |          |
|---------------------------------------|----------|---------------------------------------|----------|
| • Entfernbarkeit nach 14 Tagen (23°C) | sehr gut | • Statische Scherfestigkeit bei 40°C  | sehr gut |
| • Lösemittelfrei                      | ja       | • Temperaturbeständigkeit kurzfristig | 90 °C    |
| • Rückstandsfrei entfernbar           | ja       | • Temperaturbeständigkeit langfristig | 60 °C    |
| • Statische Scherfestigkeit bei 23°C  | sehr gut |                                       |          |



# tesa<sup>®</sup> 70465

## Produkt Information

### Klebkraft

- |                                 |         |                             |         |
|---------------------------------|---------|-----------------------------|---------|
| • auf Aluminium (initial)       | 18 N/cm | • auf PE (initial)          | 12 N/cm |
| • auf Aluminium (nach 14 Tagen) | 18 N/cm | • auf PE (nach 14 Tagen)    | 12 N/cm |
| • auf Magnesium (initial)       | 16 N/cm | • auf Stahl (initial)       | 25 N/cm |
| • auf Magnesium (nach 14 Tagen) | 16 N/cm | • auf Stahl (nach 14 Tagen) | 25 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=70465>