



# tesa<sup>®</sup> 60537

## Produkt Information

30 µm einseitiges, elektrisch leitfähiges Kupferklebeband

### Produktbeschreibung

tesa<sup>®</sup> 60537 ist ein einseitiges, elektrisch leitfähiges selbstklebendes Klebeband. Es besteht aus einem elektrisch leitfähigen Kupferträger und einer elektrisch leitfähigen Acrylatklebmasse. Entwickelt für die EMI-Abschirmung und ESD-Erdung bei Anwendungen für Displays und andere Komponenten.

### Produktmerkmale

- Hervorragende EMI-Abschirmleistung
- Hervorragende elektrische Leitfähigkeit in XYZ-Richtung für ausgezeichnete Erdungsleistung
- Starkes Haftvermögen und sehr gute Repulsionsbeständigkeit

### Anwendung

- EMI-Abschirmungs- und Erdungsanwendungen
- Elektrostatische Entladungsanwendungen
- FPC-Abschirmung

### 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    | copper film       | • Farbe               | orange      |
| • Klebmasse         | leitendes Acrylat | • Dicke der Abdeckung | 50 µm       |
| • Art der Abdeckung | PET               | • Farbe der Abdeckung | transparent |
| • Dicke             | 30 µm             |                       |             |

### Eigenschaften / Leistungswerte

- |                                       |                        |                                       |        |
|---------------------------------------|------------------------|---------------------------------------|--------|
| • Abrollkraft der Abdeckung           | leicht                 | • Statische Scherfestigkeit bei 40°C  | gut    |
| • Kontaktwiderstand z-Achse (initial) | 0,05 Ohm / square inch | • Temperaturbeständigkeit kurzfristig | 200 °C |
| • Oberflächenwiderstand x-y-Richtung  | 0,2 mOhm               |                                       |        |

### Klebkraft

- auf Stahl (nach 14 Tagen) 7,5 N/cm



# tesa<sup>®</sup> 60537

## Produkt Information

### 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=60537>