# tesa® 60860

Produkt Information

## 58 µm einseitiges hochleitfähiges Charge Collector-Klebeband

### Produktbeschreibung

tesa® 60860 ist ein einseitiges, elektrisch leitfähiges Selbstklebeband. Es besteht aus einem leitfähigen, verzinnten Kupferträger mit einer elektrisch leitfähigen Acrylatklebmasse und wurde für den Einsatz als selbstklebende Stromschiene in Dünnschicht-Solarzellen und als EMI-Abschirmung für elektronische Geräte entwickelt.

### Produktmerkmale

- Exzellente XYZ-Leitfähigkeit
- Zuverlässige Leistung nach feuchter Wärmelagerung und elektrischer Alterung
- Gute Anfangsklebkraft und Scherfestigkeit
- Reißfester PET-Liner für automatisierte Anwendungen
- Hält den in der Solarindustrie üblichen Laminierungsverfahren stand
- 35 µm weiche verzinnte Kupferrückseite

### Anwendung

- Charge Collector-Klebeband für Dünnschicht-Solarzellen
- EMI Abschirmung für Smartphones, Note-PCs und Tablets in der Elektronik

## 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 | tin-plated copper | Farbe | silber |
| Klebmasse | leitendes Acrylat | Dicke der Abdeckung | 50 µm |
| Art der Abdeckung | PET | Farbe der Abdeckung | transparent |
| Dicke | 58 µm | | |

### Eigenschaften / Leistungswerte

| | | | |
|---|---|---|---|
| Reißkraft | 50 N/cm | Temperaturbeständigkeit kurzfristig | 200 °C |
| Statische Scherfestigkeit bei 40°C | gut | | |

### Klebkraft

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

**Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie http://l.tesa.com/?ip=60860**

# tesa® 60860

Produkt Information

## Weitere Informationen

- Prüfverfahren für den Kontaktwiderstand mit einer 1-kg-Elektrode und einer Kontaktfläche von 1 Quadratzoll

## 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=60860**