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