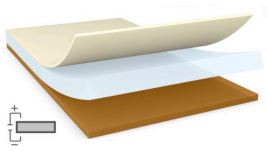
tesa® 60317

Produkt Information



30 µm einseitig – beste Leitfähigkeit & niedriger Aktivierungsdruck – elektrisch leitfähiges Kupferklebeband

Produktbeschreibung

tesa® 60317 ist ein elektrisch leitfähiges Kupferklebeband mit bester Leitfähigkeit & niedrigem Aktivierungsdruck. Es besteht aus einem elektrisch leitfähigen Kupferträger und einer speziell entwickelten einseitigen leitfähigen Klebstoffbeschichtung. Entwickelt für die EMI-Abschirmung bei Anwendungen an Displays, Antennen und anderen Komponenten.

Produktmerkmale

- Hohe und stabile elektrische Leitfähigkeit
- Hervorragende EMI-Abschirmleistung
- Hervorragende elektrische Leitfähigkeit in XYZ-Richtung auch bei Prozessen mit niedrigem Laminierdruck
- Gute Klebkraft
- Hohe Wärmeverteilungsleistung durch Kupferträger

Anwendung

- FPC-Abschirmung
- Komponentenabschirmung mit druckempfindlicher Applikation
- Abschirmungsanwendungen mit hoher Leitfähigkeit
- OLED-Display-bezogene Anwendung

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-Film	• Farbe der Abdeckung	transparent
• Dicke	30 µm		

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie http://l.tesa.com/?ip=60317

tesa® 60317

Produkt Information

Eigenschaften / Leistungswerte

- Abrollkraft der Abdeckung: leicht
- Durchgangswiderstand z-Richtung (2kg): 18 mOhm
- Durchgangswiderstand z-Richtung (50g): 21 mOhm
- Gelenkwiderstand x-y-z-Richtung (2k): 33 mOhm
- Gelenkwiderstand x-y-z-Richtung (50g): 38 mOhm
- Kontaktwiderstand z-Achse (initial): 0,03 Ohm / square inch
- Oberflächenwiderstand x-y-Richtung: 0,2 Ohm / square

Klebkraft

- auf Stahl: 3 N/cm
- Haftung auf Stahl (2kg; initial): 4,6 N/cm
- Haftung auf Stahl (2kg; nach 14 Tagen): 5,3 N/cm
- Haftung auf Stahl (50g; initial): 3 N/cm
- Haftung auf Stahl (50g; nach 14 Tagen): 4,7 N/cm

Weitere Informationen

- tesa Methode: getestet mit einer 4 mm x 4 mm tesa-Prüfvorrichtung

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=60317