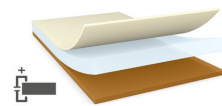




tesa® 60538

Produkt Information



50 µm einseitiges, elektrisch leitfähiges Kupferband

Produktbeschreibung

tesa® 60538 ist ein einseitiges, elektrisch leitfähiges Selbstklebeband. 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
- Hohe Haftung

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	50 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

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie <http://l.tesa.com/?ip=60538>



tesa® 60538

Produkt Information

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=60538>