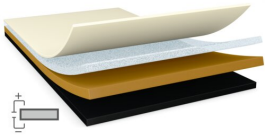
tesa® 60238

Produkt Information



45µm einseitiges matt schwarzes elektrisch leitfähiges Klebeband

Produktbeschreibung

tesa® 60238 ist ein matt schwarzes, einseitiges, xyz-leitfähiges EMI-Abschirmband.
Es besteht aus einem matt schwarzen, elektrisch leitfähigen Kupferträger, der mit einem elektrisch leitfähigen Acrylatklebstoff beschichtet ist. Entwickelt für EMI-Abschirmung und ESD-Erdung bei Anwendungen an Displays und anderen Komponenten.

Produktmerkmale

- Hervorragende EMI-Abschirmleistung
- Hervorragende elektrische Leitfähigkeit in XYZ-Richtung für eine sehr gute Erdungsleistung
- Hohe Klebkraft auch unter rauen Umgebungsbedingungen verhindert Kantenablösung
- Herausragende Wärmeverteilungsleistung
- Matt schwarze Oberfläche (geringer Glanz) mit Anti-Fingerprint- und lösemittelbeständigen Eigenschaften

Anwendung

- Kantenumschlag für Displays
- Matt schwarze Abdeckung über Komponenten zur Abschirmung und ESD-Erdung
- Lichtmanagement am Display
- Wärmemanagement an verschiedenen Komponenten

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	black-coated copper	Farbe	matt schwarz
Klebmasse	leitendes Acrylat	Dicke der Abdeckung	50 µm
Art der Abdeckung	PET	Farbe der Abdeckung	transparent
Dicke	45 µm		

Eigenschaften / Leistungswerte

Kontaktwiderstand z-Achse (initial)	0,05 Ohm / square inch	Statische Scherfestigkeit bei 40°C	gut
Oberflächenwiderstand x-y-Richtung (Klebstoff)	0,2 Ohm / square	Temperaturbeständigkeit kurzfristig	200 °C
Oberflächenwiderstand x-y-Richtung (Unterlage)	0,4 Ohm / square		

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie http://l.tesa.com/?ip=60238

tesa® 60238

Produkt Information

Klebkraft

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

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=60238