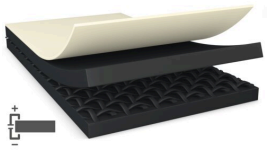
tesa® 60231

Produkt Information



25µm einseitiges matt schwarzes elektrisch leitfähiges Klebeband xyz-Achse

Produktbeschreibung

tesa® 60231 ist ein ultradünnes, matt schwarzes, einseitiges, elektrisch leitfähiges, selbstklebendes Band. Es besteht aus einem elektrisch leitfähigen Gewebe-Träger, der mit einem schwarzen, elektrisch leitfähigen Acrylatklebstoff beschichtet ist.

Produktmerkmale

- Ultraduünnes einseitiges leitfähiges Klebeband für dünne Anwendungen
- Hervorragende elektrische Leitfähigkeit in xyz-Richtung und gute Abschirmleistung
- Gutes Haftniveau auch unter rauen Umgebungsbedingungen verhindert Kantenablösung
- Einfache Verarbeitung und Laminierung
- Matt schwarze Oberfläche (geringer Glanz) mit Anti-Fingerprint- und lösemittelbeständigen Eigenschaften

Anwendung

- MLB-Abschirmung und -Abdeckung
- FPC-Abschirmung
- Matt schwarze Abschirmung und Abdeckung auf Bauteilen
- Kantenumwicklung und Erdung elektronischer 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	leitendes Vlies	Farbe	matt schwarz
Klebmasse	leitendes Acrylat	Dicke der Abdeckung	50 µm
Art der Abdeckung	PET	Farbe der Abdeckung	transparent
Dicke	25 µm		

Eigenschaften / Leistungswerte

Kontaktwiderstand z-Achse (initial)	0,05 Ohm / square inch	Statische Scherfestigkeit bei 23°C	gut
Oberflächenwiderstand x-y-Richtung (Klebstoff)	0,2 Ohm / square	Statische Scherfestigkeit bei 40°C	gut
Oberflächenwiderstand x-y-Richtung (Unterlage)	0,3 Ohm / square	Temperaturbeständigkeit kurzfristig	200 °C

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie http://l.tesa.com/?ip=60231

tesa® 60231

Produkt Information

Klebkraft

- auf Stahl (nach 14 Tagen) 4,1 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=60231