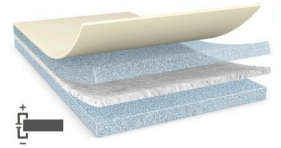


tesa® 60262

Produkt Information



50µm doppelseitiges, grau, elektrisch leitfähiges Vliesband

Produktbeschreibung

tesa® 60262 ist ein graues, doppelseitiges, elektrisch leitfähiges, selbstklebendes Band. Es besteht aus einem elektrisch leitfähigen Vliesträger und einem elektrisch leitfähigen Acrylatklebstoff.

Produktmerkmale

- Dicke: 50µm
- Hervorragende elektrische Leitfähigkeit in XYZ-Richtung, selbst bei hohen Temperaturen und Feuchtigkeit
- Hohe Klebkraft auch unter rauen Umweltbedingungen
- Exzellente Anpassungsfähigkeit und Ausgleich von unebenen Oberflächen
- Sehr gute Stanzbarkeit

Anwendung

- EMV-Anwendungen wie Erdung
- Anwendungen zur elektrostatischen Entladung

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 | grau |
| • Klebmasse | leitendes Acrylat | • Dicke der Abdeckung | 120 µm |
| • Art der Abdeckung | PE-beschichtetes Papier | • Farbe der Abdeckung | weiss/blau logo |
| • Dicke | 50 µm | | |

Eigenschaften / Leistungswerte

- | | | | |
|---------------------------------------|------------------------|---------------------------------------|----------|
| • Abrollkraft der Abdeckung | leicht | • Statische Scherfestigkeit bei 40°C | sehr gut |
| • Kontaktwiderstand z-Achse (initial) | 0,02 Ohm / square inch | • Temperaturbeständigkeit kurzfristig | 200 °C |
| • Oberflächenwiderstand x-y-Richtung | 0,2 Ohm / square | | |

Klebkraft

- | | | | |
|-----------------------|----------|-----------------------------|----------|
| • auf Stahl (initial) | 5,4 N/cm | • auf Stahl (nach 14 Tagen) | 8,3 N/cm |
|-----------------------|----------|-----------------------------|----------|

tesa® 60262

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=60262>