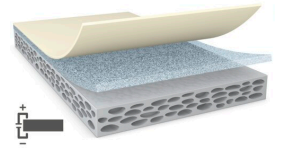


tesa® 60217

Produkt Information



1.500 µm einseitiges graues elektrisch leitfähiges Schaumstoffklebeband

Produktbeschreibung

tesa® 60217 ist ein graues, einseitiges elektrisch leitfähiges, selbstklebendes Schaumstoffklebeband. Es besteht aus einem hochkomprimierbaren, elektrisch leitfähigen Schaumstoffträger und einer elektrisch leitfähigen Klebmasse.

Produktmerkmale

- * Dicke: 1.500 µm
- * Hochkomprimierbarer Schaumstoffträger mit geringer Schließkraft und zuverlässigen Rückstelleigenschaften
 - Hervorragende Anpassungsfähigkeit an Oberflächenabweichungen und Toleranzen
 - Hervorragende elektrische Leitfähigkeit über einen weiten Arbeitsbereich in XYZ-Richtung auch bei hohen Temperaturen und hoher Luftfeuchtigkeit
- * Starke Haftung auch bei rauen Umgebungsbedingungen
 - Hervorragende stoßdämpfende und dämpfende Eigenschaften
- * Hohe Schaumstabilität, um ein Abplatzen von Partikeln zu vermeiden

Anwendung

- * EMI-Abschirmungs- und Erdungsanwendungen
 - Elektrostatische Entladungsanwendungen

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 | leitender Schaum | • Farbe | grau |
| • Klebmasse | leitendes Acrylat | • Dicke der Abdeckung | 120 µm |
| • Art der Abdeckung | PE-beschichtetes Papier | • Farbe der Abdeckung | weiss/blau logo |
| • Dicke | 1500 µm | | |

Eigenschaften / Leistungswerte

- | | | | |
|---------------------------------------|------------------------|---------------------------------------|------------------|
| • Abrollkraft der Abdeckung | leicht | • Oberflächenwiderstand x-y-Richtung | 0,2 Ohm / square |
| • Kontaktwiderstand z-Achse (initial) | 0,03 Ohm / square inch | • Temperaturbeständigkeit kurzfristig | 200 °C |

tesa® 60217

Produkt Information

Klebkraft

- | | | | |
|-----------------------|--------|-----------------------------|----------|
| • auf Stahl (initial) | 5 N/cm | • auf Stahl (nach 14 Tagen) | 8,5 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=60217>