

tesa® 4386

Produkt Information



Aluminiumklebeband mit elektrisch leitfähigem Klebstoff

Produktbeschreibung

tesa® 4386 ist ein druckempfindliches Klebeband auf Basis einer 40 Mikrometer starken Aluminiumfolie, einem elektrisch leitfähigen Acrylatkleber und einem weißen, silikonisierten Papierabdeckliner (65 µm).

Produktmerkmale

- Leitfähige Trägerfolie
- Leitfähiger Kleber

Anwendung

- Elektrostatische sowie EMI/RFI-Abschirmung
- Kabelumwicklung

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 | Aluminiumfolie | • Dicke der Abdeckung | 65 µm |
| • Klebmasse | leitendes Acrylat | • Dicke des Klebebandes | _NULL µm |
| • Art der Abdeckung | Papier | • Farbe der Abdeckung | weiß |
| • Farbe | silber | | |

Eigenschaften / Leistungswerte

- | | | | |
|---------------------------------------|------------|--|-------------------|
| • Reißdehnung | 6 % | • Kontaktwiderstand z-Achse | 5 mOhm |
| • Reißkraft | 30 N/cm | • Liner-Auslösekraft | 2 N/cm |
| • Arbeitstemperatur bis zu | 180 °C | • Oberflächenwiderstand x-y-
Richtung (Klebstoff) | 0,25 Ohm / square |
| • Aussehen der Unterlage
(visuell) | reflective | • Oberflächenwiderstand x-y-
Richtung (Unterlage) | 0,2 Ohm / square |

Klebkraft

- | | | | |
|-----------------------------|----------|-------------|--------|
| • Haftung auf der Unterlage | 3,5 N/cm | • auf Stahl | 3 N/cm |
|-----------------------------|----------|-------------|--------|

tesa® 4386

Produkt Information

Weitere Informationen

Testmethode für den Kontaktwiderstand unter Verwendung einer 1-kg-Elektrode und einer Kontaktfläche von 1 Quadrat-Zoll

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=4386>