



tesa[®] 4386

Produkt Information



Aluminiumband mit elektrisch leitfähiger Klebmasse

Produktbeschreibung

tesa[®] 4386 ist ein druckempfindliches Klebeband auf der Basis einer 40 Mikrometer starken Aluminiumfolie, eines elektrisch leitfähigen Acrylatklebstoffs und einer weißen silikonisierten Papierschicht (65 µm).

Produktmerkmale

- Leitfähige Träger
- Leitfähige Klebmasse

Anwendung

- Elektrostatische und EMI/RFI-Abschirmung
- Kabelummantelung

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 | • Farbe | silber |
| • Klebmasse | leitendes Acrylat | • Dicke der Abdeckung | 65 µm |
| • Art der Abdeckung | Papier | • Dicke des Klebebandes | _NULL µm |
| • Dicke | 85 µm | • Farbe der Abdeckung | weiss |

Eigenschaften / Leistungswerte

- | | | | |
|------------------------------------|------------|--|-------------------|
| • Reißdehnung | 6 % | • Liner-Auslösekraft | 2 N/cm |
| • Reißkraft | 30 N/cm | • Oberflächenwiderstand x-y-Richtung (Klebstoff) | 0,25 Ohm / square |
| • Arbeitstemperatur bis zu | 180 °C | • Oberflächenwiderstand x-y-Richtung (Unterlage) | 0,2 Ohm / square |
| • Aussehen der Unterlage (visuell) | reflective | • Stanzbarkeit | ja |
| • Handreißbarkeit | ja | • Temperaturbeständigkeit kurzfristig | 150 °C |
| • Kontaktwiderstand z-Achse | 5 mOhm | • Temperaturbeständigkeit langfristig | 120 °C |

Klebkraft

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

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie <http://l.tesa.com/?ip=04386>



tesa[®] 4386

Produkt Information

Weitere Informationen

Test method for contact resistance using a 1 kg electrode and a 1 square inch contact surface

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=04386>