

61721420	DATENBLATT
Gültig ab: 09.11.2018	3M Scotch™ 1183 EMV Abschirmband

Dieses Elektro-Leitband zeigt eine ausgezeichnete Abschirmung elektromagnetischer Felder auf. Durch die homogene Folienbeschaffenheit und die gute Leitfähigkeit zum Untergrund ist ein geringer Durchgangswiderstand sichergestellt, der für den Grad der Schirmdämpfung entscheidend ist. Diese Kupferfolie ist mit einer dünnen Zinnschicht überzogen. Diese bietet eine sehr gute Lötbarkeit und Widerstandsfähigkeit gegen Korrosion und Oxydation. Die verwendete Zinnbeschichtung ist verträglich mit einer breiten Palette von Basismaterialien wie z.B Aluminium, Blei-, Zinnlegierungen und galvanisierten Stählen.



Anwendung:	Ableitung statischer Aufladung Abschirmung elektromagnetischer Felder
Material:	glatte verzinnnte Kupferfolie als Trägermaterial mit Leitfähigem Acrylklebstoff
Eigenschaften:	Acrylklebstoff resistent gegen Lösungsmittel löt fähig und korrosionsbeständig
Technische Merkmale:	Reißkraft 44N/10mm Durchgangswiderstand 0,005 Ohm (nach MIL-STD-202) Klebevermögen 3,8 N/10mm (Abziehkraft von der Platte)
Farbe:	silbergrau RAL 7001
Lagerung:	Gute Stabilität bei trockener und kühler Lagerung (Raumtemperatur und ca. 50% Luftfeuchtigkeit)
Lieferung:	Standard-Bandbreite 9, 12, 19, 25 mm x 16,5m