

61721420	<b>DATENBLATT</b>
Gültig ab: 09.11.2018	<b>3M Scotch™ 1183 EMV Abschirmband</b>

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.



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