

PRODUKTDATENBLATT

ET 1181 Kupferfolie glatt, mit leitfähigem Kleber, 12mmx16,5 mx0,07mm



Artikelnummer	120543297
Hersteller Typ	ET118112X16.5
EAN	4054596282490
Hersteller Name	3M
Hersteller Artikelnummer	7100116886
Zolltarifnummer	74102100
Ursprungsland	AT
Gewicht	0,06200 kg

Das 3M™ Kupferfolien-Abschirmband 1181 verfügt über einen glatten, 0,036 mm dicken Träger aus Kupferfolie mit einem druckempfindlichen Acrylat-Klebstoff und einer Schutzabdeckung. Das unbeschichtete Kupferfolienband mit leitfähigem Klebstoff ist ein gängiges EMI-Abschirmband, bei denen Korrosionsbeständigkeit erforderlich ist. Das 3M™ Abschirmband 1181 verfügt über einen weichen Träger aus Kupferfolie und einen druckempfindlichen, elektrisch leitfähigen Acrylat-Klebstoff, der eine zuverlässige Klebkraft gewährleistet. Das Trägermaterial des Klebebandes aus Kupferfolie sorgt für eine hervorragende Beständigkeit gegen Oxidation und Anlauffarben. Die leitfähigen Partikel im Klebstoff sorgen für einen geringen Widerstand zwischen den Substraten und dem Trägermaterial. Das flammhemmende Klebeband ist für die Erdung und die EMI-Abschirmung von Anlagen, Komponenten und abgeschirmten Räumen konzipiert. UL-gelistet und RoHS 2011/65/EU-konform.

Technische Merkmale

Breite	12 mm
Werkstoff	Kupfer
Farbe	braun
Transparent	Nein
Fluoreszierend	Nein
Länge	16.5 m
Doppelseitig	Nein

UV-beständig	Ja
Isolierend	Nein
Selbstverlöschend	Ja
Temperaturbeständigkeit	0..155 °C
Stärke	0.04 mm
Selbstverschweißend/Amalgamierend	Nein
Geeignet für Hochspannung	Nein
Vulkanisierend	Nein