



3M Technische Informationen

3M™ Abschirmband Nr. 1181

Produktbeschreibung

Das 3M™ Abschirmband 1181 besteht aus einer glatten Kupferfolie als Trägermaterial mit einem leitfähigen Acrylklebstoff.

Anwendungsbereich

Ableitung statischer Aufladung
Abschirmung elektromagnetischer Felder

Merkmale

- Flammhemmend nach UL 510
- Auch als Stanzteil lieferbar
- Acrylklebstoff resistent gegen Lösungsmittel

Abmessungen und Farben

Länge: 16,5 Meter
 Breite (in mm): 6, 9, 12, 15, 19, 25
 Laminiert auf Schutzpapier
 Sonderbreiten auf Anfrage
 Farbe.....kupfer

Technische Information

(Nach ASTM D 1000)

<u>Prüfung</u>	<u>Dimension</u>	<u>Wert</u>
Dicke	mm	0,07
Reißkraft	N / 10 mm	44
Klebevermögen (Abziehungskraft von der Platte)	N / 10 mm	3,8
Durchgangswiderstand (nach MIL-STD-202)	kV	7,5

Alle Werte verstehen sich als Durchschnittswerte

Empfohlene Zeiten und Temperaturen zur Wärmehärtung des Klebstoffs:

3 Stunden bei 260°C

24 Stunden bei 260°C

(für verbesserte Lösungsmittelbeständigkeit)

Lagerung

Gute Stabilität bei trockener und kühler Lagerung.
(Raumtemperatur und ca. 50% rel. Luftfeuchtigkeit)

Wichtiger Hinweis:

Sämtliche Angaben in diesem Technischen Datenblatt entsprechen unserem heutigen Kenntnisstand und sollen lediglich über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie stellen somit keinesfalls eine Zusicherung bestimmter Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck dar.

Der Verwender hat daher grundsätzlich vor der Verwendung selbst zu prüfen und zu entscheiden, ob das Produkt für den beabsichtigten Einsatzzweck geeignet ist. Für die Qualität unserer Produkte leisten wir nach Maßgabe unserer jeweiligen Allgemeinen Verkaufsbedingungen Gewähr.

3M Deutschland GmbH

Elektro- & Telekommunikations-Produkte
 Carl-Schurz-Straße 1
 41453 Neuss
 Tel: ++ 49 (0) 2131/14-5999
 Fax: ++ 49 (0) 2131/14-5998
 Email: 3Melektro.de@mmm.com
 Internet: www.3M-elektro.de