



## 3M Technische Informationen

### 3M™ Abschirmband Nr. 1194

#### Produktbeschreibung

Das 3M Abschirmband 1194 besteht aus einer glatten Kupferfolie als Trägermaterial mit einem nicht leitfähigen Acrylklebstoff.

#### Anwendungsbereich

- Ableitung statischer Aufladung
- Abschirmung elektromagnetischer Felder

#### Merkmale

- Flammenhemmend nach UL
- Auch als Stanzteil lieferbar
- Acrylklebstoff resistent gegen Lösungsmittel

#### Abmessungen und Farben

Länge: 33 Meter  
 Breite (in mm): 6, 9, 12, 15, 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 (Abziehkraft von der Platte)	N / 10 mm	4,4
Durchgangswiderstand (nach MIL-STD-202)		N/A

Alle Werte verstehen sich als Durchschnittswerte

#### 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