

TAPE	TRÄGERMATERIAL	KLEBERBASIS	GESAMTDICKE (mm)	DURCHGANGS-WIDERSTAND (Ohm)	REISSKRAFT (N/10mm)	ABZUGSKRAFT VON DER PLATTE (N/10mm)	ANMERKUNGEN
<b>1170</b>	Aluminium	Acryl, leitfähig	0,081	0,01	35	3,8	Aluminiumband für allgemeine Abschirmung/ stanzbar
<b>1181</b>	Kupfer	Acryl, leitfähig	0,066	0,005	44	3,8	Kupferband für allgemeine Abschirmung / Erdung / stanzbar
<b>1182</b>	Kupfer	Acryl, leitfähig	0,088	0,01	44	3,8	Beidseitig mit leitfähigem Klebstoff beschichtet/ stanzbar
<b>1183</b>	Verzinntes Kupfer	Acryl, leitfähig	0,066	0,005	44	3,8	Widerstandsfähig gegen Oxidation bei Langzeit EMI-Abschirmungen in Freiluft/ stanzbar/ gute Lötbarkeit
<b>1190</b>	Kupferbeschichtetes Polyesterweben	Acryl, leitfähig	0,127 - 0,152	0,005	106	2,7	Metallbeschichtetes Gewebe: sehr leicht, anschmiegsam, hohe mechanische Festigkeit
<b>1194</b>	Kupfer	Acryl	0,076	N/A	44	4,4	Kupferband für allgemeine Abschirmungen, nicht-leitfähiger Klebstoff/ stanzbar
<b>1245</b>	Geprägtes Kupfer	Acryl	0,101	0,001	44	3,8	Leitfähigkeit durch Prägekanten, direkter Metall zu Untergrund Kontakt/ stanzbar
<b>1267</b>	Geprägtes Aluminium	Acryl	0,127	0,005	35	3,8	Leitfähigkeit durch Prägekanten, direkter Metall zu Untergrund Kontakt / stanzbar
<b>1345</b>	Geprägtes, verzinntes Kupfer	Acryl	0,101	0,001	44	3,9	Leitfähigkeit durch Prägekanten. Widerstandsfähig gegen Oxidation bei Langzeit EMI Abschirmungen/ stanzbar/ gute Lötbarkeit



Diese Anwendungstabelle zeigt lediglich einige typische Anwendungen. Weitere Anwendungsunterstützung erfragen Sie bitte bei 3M oder deren Fachhandelspartner.

# 3M

# Abschirmband Nr. 1245

## Technische Information

### Produktbeschreibung

Das 3M Abschirmband Nr. 1245 besteht aus einer geprägten Kupferfolie als Trägermaterial mit einem nicht leitfähigen Acrylklebstoff

### Besondere Merkmale

- flammenhemmend nach UL
- auch als Stanzteil lieferbar
- Acrylklebstoff resistent gegen Lösungsmittel

### Anwendung

- Ableitung statischer Aufladung
- Abschirmung elektromagnetischer Felder

### Technische Daten (nach ASTM D 1000)

<u>Prüfung</u>	<u>Dimension</u>	<u>Wert</u>
Farbe		kupfer
Dicke	mm	0,10
Reisskraft	N/10 mm	44
Klebevermögen (Abziehkraft von der Platte)	N/10 mm	3,8
Durchgangswiderstand (nach MIL-STD-202)	ohm	0,001

Alle Werte verstehen sich als Durchschnittswerte.

### Lagerung

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

### Lieferung

16,5 m-Rollen auf 76 mm-Kern  
Standard-Bandbreiten: 6, 9, 12, 15, 25 mm, laminiert auf Schutzpapier  
Sonderbreiten und -längen sowie Stanzteile auf Anfrage

Die vorstehenden Angaben stellen unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar. Prüfen Sie bitte selbst vor Verwendung unseres Produktes, ob es sich auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse für den von Ihnen vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Alle Fragen einer Gewährleistung und Haftung für dieses Produkt regeln sich nach unseren jeweils gültigen Verkaufsbedingungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen.