

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