

Produkt: 1170

Hersteller: 3M DEUTSCHLAND GMBH

Warengruppe: ELEKTRO

Artikelgruppe: KLEBEBAND

Download: 07.12.2025

3M ABSCHIRMBAND NR. 1170

Dieses Datenblatt wurde Ihnen von der Firma tewipack Uhl GmbH zur Verfügung gestellt. Die Firma tewipack Uhl GmbH übernimmt keinerlei Verantwortung für die Aktualität und die Richtigkeit der enthaltenen Informationen. Die Eigenschaften der Produkte können sich aufgrund verschiedener Einflüsse wie beispielsweise Zusammensetzung und Zustand des Substrats, Unreinheiten in oder auf dem Substrat, Temperatur und Luftfeuchtigkeit bei der Lagerung und Umgebungsbedingungen während der Anwendung ändern. Bei Verwendung dieses Produkts in Kombination mit anderem Material ist der Kunde dafür verantwortlich, durch eigene Tests zu prüfen, ob das Produkt für die geplante Kombination geeignet ist und ob diese Kombination die erwarteten Ergebnisse liefert



Abschirmband Nr. 1170

Technische Information

Produktbeschreibung

Das 3M Abschirmband Nr. 1170 besteht aus einer glatten Aluminiumfolie als Trägermaterial mit einem 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>Werte</u>
Farbe	–	silber
Dicke	mm	0,08
Reisskraft	N/10 mm	35
Klebevermögen (Abziehkraft von der Platte)	N/10 mm	3,8
Durchgangswiderstand (nach MIL-STD-202)	ohm	0,01

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.