

Technisches Datenblatt



Produkt: 1181

Hersteller: 3M DEUTSCHLAND GMBH

Warengruppe: ELEKTRO

Artikelgruppe: KLEBEBAND

Download: 02.05.2026

ABSCHIRMBAND NR. 1181

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

Tewipack Uhl GmbH
Industriestraße 15
D-75382 Althengstett

Telefon:
+49(0)7051/9297-0
Telefax:
+49(0)7051/9297-99

E-Mail:
info@tewipack.de
Internet:
www.tewipack.de

Geschäftsführer:
Alexander Uhl, Michael
Uhl
HRB 330424
Amtsgericht Stuttgart

Bankverbindungen:
Sparkasse
Pforzheim Calw
BLZ 666 500 85
Konto 17 787

Commerzbank
Sindelfingen
BLZ 603 400 71
Konto 8 001 166

Vereinigte
Volksbank AG
Böblingen
BLZ 603 900 00
Konto 80 089 003

Postbank
Stuttgart
BLZ 600 100
70
Konto 146 294
708



Abschirmband Nr. 1181

Technische Information

Produktbeschreibung

Das 3M Abschirmband Nr. 1181 besteht aus einer glatten Kupferfolie 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 VDE 0340 Teil 3)

<u>Prüfung</u>	<u>Dimension</u>	<u>Wert</u>
Farbe	–	kupfer
Dicke	mm	0,07
Reißkraft	N/10 mm	44
Klebevermögen (Abzieh- kraft v.d. Platte)	N/10 mm	3,8
Flammenhemmend (nach UL 510)	–	–
Durchgangswiderstand (nach MIL-STD-202)	ohm	0,005
Gebrauchstemperatur	–	155°C

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
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.