

Produkt: 40

Hersteller: 3M DEUTSCHLAND GMBH

Warengruppe: ELEKTRO

Artikelgruppe: KLEBEBAND

Download: 07.12.2025

3M ANTISTATISCHES KLEBEBAND NR. 40

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



Antistatisches Klebeband Nr. 40

Technische Information

Produktbeschreibung

Das 3M antistatische Klebeband Nr. 40 besteht aus einer Polyesterfolie als Trägermaterial mit einem Acrylklebstoff.

Besondere Merkmale

- gutes antistatisches Verhalten
- triboelektrische Aufladung ist auf ein Minimum reduziert
- Aufladung bei Abzug von der Rolle < 20 V
- Aufladung beim Abzug von verschiedenen Oberflächen < 50 V
- Trägermaterial ist auf der Unterseite mit dem 3M-Logo und dem ESD-Symbol bedruckt

Anwendung

- Verschließen von elektrostatisch schützenden Verpackungen
- Komponentenfixierung z.B. in den Containern oder während der Fertigung
- universeller Einsatz im Bereich von elektrostatisch gesicherten Arbeitsplätzen und Bereichen
- Verwendung in der Elektronikfertigung und Bestückung
- ESD-Kennzeichnung durch Bedruckung

Technische Daten

(nach VDE 0340)

Prüfung

Dimension

Wert

Farbe	–	transparent
Dicke	mm	0,05
Reißkraft	N/10 mm	50
Reißdehnung	%	140
Klebevermögen (Abziehkraft v.d. Platte)	N/10 mm	1,4
Durchschlagsspannung	kV	7,0

Alle Werte verstehen sich als Durchschnittswerte.

Lagerung

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

Lieferung

66 m-Rollen auf 76 mm-Kern
Standard-Bandbreiten: 12, 15, 25, 50 mm
Sonderbreiten 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.