Elektro-Isolierband Nr. 45

Technische Information

Produktbeschreibung

Das 3M Elektro-Isolierband Nr. 45 besteht aus einer glasfaserverstärkten Polyesterfolie als Trägermaterial mit einem druckhaftenden Kautschukklebstoff.

Besondere Merkmale

– sehr hohe Reissfestigkeit
– hohe Durchlagsfestigkeit

Anwendung

– Abbinden von Drahtbündeln
– besonders geeignet für alle Arten von hoch beanspruchten Befestigungen

Technische Daten
(nach ASTM D 1000)

Prüfung	Dimension	Wert
Farbe	–	transparent
Dicke	mm	0,20
Reisskraft	N/10 mm	400
Reissdehnung	%	3
Klebevermögen (Abziehkraft v.d. Platte)	N/10 mm	5,0
Spez. Durchgangswiderstand	Ω · cm	10^{12}
Durchschlagsspannung	kV	5,0
Elektrolytische Korrosionswirkung	–	A 1,4
Isolierstoffklasse	–	A (105°C)

Alle Werte verstehen sich als Durchschnittswerte.

Lagerung

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

Lieferung

55 m-Rollen auf 76 mm-Kern
Standard-Bandbreiten: 6, 9, 12, 15, 19, 25 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.

3M Deutschland GmbH
Elektro-Produkte

Carl-Schurz-Straße 1, 41453 Neuss
Tel. 02131/14-3574, Fax 02131/14-3200

DK 11/00 EP-373