Elektro-Isolierband Nr. 1205

Technische Information

Produktbeschreibung

Das 3M Elektro-Isolierband Nr. 1205 besteht aus einer Polyimidfolie als Trägermaterial mit einem druckhaftenden Acrylklebstoff.

Besondere Merkmale

– gute Lösungsmittel- und Chemikalienbeständigkeit
– eine zusätzliche Wärmehärtung verbessert die Beständigkeit:
  3 Stunden bei 120°C
  2 Stunden bei 135°C
  1 Stunde bei 150°C
– flammhemmend nach UL 510
– silikonfrei

Anwendung

– universeller Einsatz für thermisch besonders hoch beanspruchte Isolationen

Technische Daten
(nach ASTM D 1000)

Prüfung	Dimension	Wert
Farbe		goldfarben
Dicke	mm	0,075
Reißkraft	N/10 mm	50
Reißdehnung	%	55
Klebevermögen (Abziehkraft v.d. Platte)	N/10 mm	3,5
Spez. Durchgangswiderstand	Ω · cm	10^{14}
Durchschlagsspannung	kV	7,5
Elektrolytische Korrosionswirkung	–	A 1,2
Isolierstoffklasse		F (155°C)

Alle Werte verstehen sich als Durchschnittswerte.

Lagerung

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

Lieferung

33 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.

Ihr 3M Fachhändler:

Vink König Deutschland GmbH
Bossert | deutsche adp | F+Z
Alter Wall 69
20457 Hamburg

Tel. 040-639045-0
Fax 040-639045-55
E-Mail: info@bossert-hamburg.de
Internet: www.bossert-hamburg.de

DK 11/00 EP-327