
Nr. 5 von 3M™

3M™ Elektro-Isolierband Nr. 5 ist ein Polyester-Klebeband mit Acrylatkleber.

Eigenschaften

Das 3M™ Elektroisolierband Nr. 5 besitzt eine gute Lösungsmittel-beständigkeit und bedingte Ölbeständigkeit. Eine zusätzliche Wärmehärtung verbessert die Beständigkeit. Das Band ist UL-gelistet bis 130 °C.

Anwendung

Speziell für die Kern- und Lagenzwischenisolation sowie Abschlussbandage von Kleintransformatoren, Umwicklung und Isolierung von Spulen und Drähten. Es hat eine gute Alterungsbeständigkeit und ist UL-approbiert.

Lieferformen

- Breite: ab 2,5 mm, in Abstufungen von 0,1 mm
- Standardlänge: 66 m
- Kerndurchmesser: 76 mm (3")
- Sonderbreiten auf Anfrage

Kleber

Acrylat

Kleband

Einseitig

Lagerung

Klebebänder sollten stets kühl und trocken gelagert werden bei ca. 20 °C und 50 - 60 % relativer Luftfeuchtigkeit. Die Lagerzeit sollte im Allgemeinen 6 Monate nicht überschreiten.

Allgemein	Einheit	
Typ/ Bestellangabe		3M™ Elektro-Isolierband Nr. 5
Standardfarben		farblos
Träger		Polyesterfolie
Klebstoffart		Acrylat
Gesamtstärke	mm	0,063
Reißkraft	N/cm	44
Reißdehnung	%	100
Klebevermögen / Abziehkraft von der Platte	N/cm	3,8
Durchschlagspannung	kV	5,5
Wärmeklasse		130 ° C/ B
UL FILE NO.		E 17385 OANZ 2
Elektrolyt. Korrosionskennwert		1