**Produktdatenblatt** Nr. 79 von 3M<sup>™</sup> Seite 1 SynFlex Elektro GmbH Auf den Kreuzen 24 D-32825 Blomberg Germany Telefon +49-5235-968-0 E-Mail info@synflex.de



Nr. 79 von 3M<sup>™</sup>

3M Elektro-Isolierband Nr. 79 ist ein UL-approbiertes Glasgewebe- Klebeband mit Acrylatkleber.

## Eigenschaften

Hoch reißfestes, temperaturbeständiges Gewebeband, gute Tauchmittelbeständigkeit. Sehr anschmiegsam!

## **Anwendung**

Für die elektrische Isolation von Spulen und Transformatoren als Abschlussbandage sowie als Wickelkopfbandage von Statoren. Es findet Anwendung wenn hohe mechanische Festigkeit, Zugentlastung und Temperaturbeständigkeit verlangt werden.

## Lieferformen

- Breite: ab 2,5 mm in Abstufungen von 0,1 mm
- Standardlänge: 55 m
- Kerndurchmesser: 76 mm (3")Sonderbreiten auf Anfrage

Kleber		
Acrylat		
Klebend		
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.







SynFlex Elektro GmbH Auf den Kreuzen 24 D-32825 Blomberg Germany Telefon +49-5235-968-0 E-Mail info@synflex.de



Allgemein	Einheit	
Standardfarben		Weiß
Typ/ Bestellangabe		3M™ Elektro-Isolierband Nr. 79
Träger		Glasgewebe
Trägerstärke	mm	0,127
Klebstoffart		Acrylat
Wärmeklasse		155 °C
Elektrolyt. Korrosionskennwert		A 0,9
Gesamtstärke	mm	0,177
Reißkraft	N/cm	262
Reißdehnung	%	5
Klebevermögen / Abziehkraft von der Platte	N/cm	3,3
Durchschlagspannung	kV	3
UL FILE NO.		E 17385 OANZ 2



