
NR. 92 von 3M™

3M™ Elektro-Isolierband Nr. 92 besteht aus einer Polyimidfolie als Trägermaterial mit einem wärmehärtenden Silikonklebstoff.

Eigenschaften

Universeller Einsatz für thermisch besonders hoch beanspruchte Isolationen. Bedruckbar. Flammhemmend nach UL 510.

Anwendung

Für die elektrische Isolation von Spulen, Kondensatoren und Kabelbündelungen, die hohe Temperaturen ausgesetzt werden. Auch speziell geeignet für das Abkleben von Kontakten beim Lötvorgang an Leiterplatten (Goldkontakte).

Standards

RoHS-konform gemäß 2002/96 EG

Lieferformen

- Breite: ab 2,5 mm, in Abstufungen von 0,1 mm
- Standardlängen: 33 m Rollen
- Kerndurchmesser: 76 mm (3")
- Sonderbreiten auf Anfrage

Kleber

Silikon

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. 92
Standardfarben		Amber
Träger		Polyimid
Trägerstärke	mm	0,025
Kleberart		Silikon
Gesamtstärke	mm	0,076
Reißkraft	N/cm	53
Reißdehnung	%	55
Klebevermögen / Abziehungskraft von der Platte	N/cm	2,8
Durchschlagspannung	kV	7,5
Wärmeklasse		180 °C/ H
UL FILE NO.		E 17385 OANZ 2
Flammhemmend		UL 510