

---

## Nr. 69 von 3M™

3M™ Elektro-Isolierband Nr. 69 besteht aus einem Glasgewebe als Trägermaterial mit einem wärmehärtenden Silikonklebstoff.

---

## Eigenschaften

Elastisch, gute Reißfestigkeit, sehr gute Temperaturbeständigkeit, flammwidriger Kleber für Einsatz bei hohen Temperaturen (UL-gelistet bis 200 °C). Bedruckbar und flammhemmend nach UL 510.

---

## Anwendung

Als Kabelbefestigung, Deckbandage bei Spulen und Transformatoren, bei Enden- und Überkreuzisolationen.

---

## 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

---

## 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.

Allgemein	Einheit	
Typ/ Bestellangabe		3M™ Elektro-Isolierband Nr. 69
Standardfarben		Weiß
Träger		Glasgewebe
Klebstoffart		Silikon
Gesamtstärke	mm	0,177
Reißkraft	N/cm	314
Reißdehnung	%	5
Klebevermögen / Abziehkraft von der Platte	N/cm	4,4
Durchschlagspannung	kV	3
Wärmeklasse		200 °C (N)
UL FILE NO.		E 17385 OANZ 2
Flammhemmend		UL 510