
Nr. 27 von 3M™

3M™ Elektro-Isolierband Nr. 27 besteht aus einem Glasgewebe als Trägermaterial mit einem wärmehärtenden Kautschukklebstoff.

Eigenschaften

Elastisch, gute Reißfestigkeit und Temperaturbeständigkeit, universeller Einsatz für thermisch beanspruchte Isolationen (ULgelistet bis 150 °C). Bedruckbar.

Anwendung

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

Standards

RoHS-konform gemäß 2002/96/EU.

Lieferformen

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

Kleber

Kautschuk

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. 27 |
| Standardfarben | | Weiß |
| Träger | | Glasgewebe |
| Kleberart | | Kautschuk |
| Gesamtstärke | mm | 0,177 |
| Reißkraft | N/cm | 252 |
| Reißdehnung | % | 5 |
| Klebevermögen / Abziehkraft von der Platte | N/cm | 3,3 |
| Durchschlagspannung | kV | 3 |
| Wärmeklasse | | 130 °C/ B |
| UL FILE NO. | | E 17385 OANZ 2 |