

---

## Nr. 79 von 3M™

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

---

### Eigenschaften

Hoch reißfestes, temperaturbeständiges Gewebekband, 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

---

### 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 |                                |
|--|---------|--------------------------------|
| 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                 |

Die Informationen in diesem Datenblatt basieren auf gleichen Informationen unseres Vorlieferanten. Diese Produktinformation dient nicht als Spezifikation und stellt keine Beschaffensvereinbarung/ Eigenschaftszusicherung im rechtlichen Sinne dar. Die angegebenen Daten sind typische Werte, Abweichungen sind aus produktions- als auch anwendungstechnischen Gründen nicht auszuschließen. Diese sind an Fachleute gerichtet, die sie nach eigenem Ermessen und auf eigene Gefahr verwenden. Wir garantieren keine günstigen Ergebnisse und übernehmen keine Verpflichtung oder Haftung für die gemachten Angaben oder Resultate, die aufgrund dieser Angaben erzielt werden. Detailliertere Informationen sind auf Anfrage jederzeit erhältlich. Stoffliche und toxische Eigenschaften sind dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.  
 Stand 05/24

