
Nr. 5 von 3M™

3M™ Elektro-Isolierband Nr. 5 ist ein Polyester-Klebeband mit Acrylatkleber.

Eigenschaften

Das 3M™ Elektroisolerband Nr. 5 besitzt eine gute Lösungsmittel-beständigkeit und bedingte Ölbeständigkeit. Eine zusätzliche Wärmehärtung verbessert die Beständigkeit. Das Band ist UL-gelistet bis 130 °C.

Anwendung

Speziell für die Kern- und Lagenzwischenisolation sowie Abschlussbandage von Kleintransformatoren, Umwicklung und Isolierung von Spulen und Drähten. Es hat eine gute Alterungsbeständigkeit und ist UL-approbiert.

Lieferformen

- Breite: ab 2,5 mm, in Abstufungen von 0,1 mm
- Standardlänge: 66 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 | |
|--|---------|-------------------------------|
| Typ/ Bestellangabe | | 3M™ Elektro-Isolierband Nr. 5 |
| Standardfarben | | farblos |
| Träger | | Polyesterfolie |
| Klebstoffart | | Acrylat |
| Gesamtstärke | mm | 0,063 |
| Reißkraft | N/cm | 44 |
| Reißdehnung | % | 100 |
| Klebevermögen / Abziehkraft von der Platte | N/cm | 3,8 |
| Durchschlagspannung | kV | 5,5 |
| Wärmeklasse | | 130 ° C/ B |
| UL FILE NO. | | E 17385 OANZ 2 |
| Elektrolyt. Korrosionskennwert | | 1 |

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 01/17

