

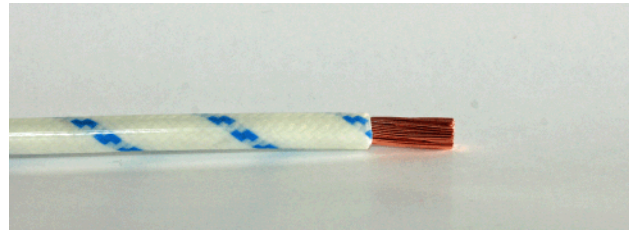
NOMEX 155-U

0,25 mm² - 95,00 mm²

Litzen halogenfrei 155°C

Bevorzugte Anwendung

Anschlussleitung für Motoren und Transformatoren und andere Anwendungsbereiche der Temperaturklasse F (155°C).



Aufbau

Leiter feindrätig, Kupfer verzinkt nach IEC 60228, Klasse 5 bis 2,50 mm² mit Unterspinnung, Acetatseide
Umwicklung 1 Lage Polyesterfolie und 1 Lage NOMEX®
Aramidpapier, gegenläufig gewickelt
Umflechtung mit Polyestergerarn
Lackierung Polyurethan

Technische Daten

Nennspannung U₀/U 450 / 750 V
Prüfspannung 4000 V
Temperaturbereich - 40°C ... + 155°C
Biegeradius mind. 6 x Aussendurchmesser

Besondere Eigenschaften

beständig gegenüber üblichen Ölen sowie gebräuchlichen Tränklarzen und Tränklacken, halogen- und silikonfrei

| Artikel-Nummer | Querschnitt mm ² | Aussen-Ø ca. mm | Kupfer kg/km | Gewicht kg/km |
|----------------|-----------------------------|-----------------|--------------|---------------|
| 152270 | 0,25 | 1.70 | 2.50 | 3.00 |
| 152272 | 0,37 | 1.80 | 3.70 | 4.00 |
| 152274 | 0,50 | 1.90 | 5.00 | 5.50 |
| 152276 | 0,75 | 2.20 | 7.50 | 8.00 |
| 152278 | 1,00 | 2.35 | 10.00 | 11.00 |
| 152280 | 1,50 | 2.60 | 15.00 | 16.50 |
| 152282 | 2,50 | 3.00 | 25.00 | 27.50 |
| 152284 | 4,00 | 4.00 | 40.00 | 44.00 |

| Artikel-Nummer | Querschnitt mm ² | Aussen-Ø ca. mm | Kupfer kg/km | Gewicht kg/km |
|----------------|-----------------------------|-----------------|--------------|---------------|
| 152286 | 6,00 | 4.90 | 60.00 | 66.00 |
| 152288 | 10,00 | 5.80 | 100.00 | 110.00 |
| 152290 | 16,00 | 7.00 | 160.00 | 176.00 |
| 152292 | 25,00 | 8.50 | 250.00 | 275.00 |
| 152294 | 35,00 | 10.20 | 350.00 | 380.00 |
| 152296 | 50,00 | 11.70 | 500.00 | 550.00 |
| 152298 | 70,00 | 14.00 | 700.00 | 770.00 |
| 152300 | 95,00 | 16.00 | 950.00 | 1050.00 |

Standardfarben: 0,25mm² - 6,00 mm² weiss
oder weiss mit Kennfäden rot, schwarz, blau, gelb,
grün, braun, violett
ab 10,00 mm² weiss (Kennfäden auf Anfrage)

Standardaufmachung: 0,25 mm² - 1,00 mm² Ringe zu 200 m
1,50 mm² - 4,00 mm² Ringe zu 100
6,00 mm² - 35,00 mm² Ringe zu 50 m
50,00 mm² - 95,00 mm² Ringe zu 25 m

auf Anfrage

andere Farben, Ausführung mit Kupfergeflechtsabschirmung