

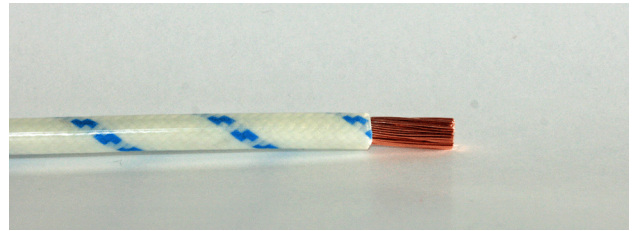
NOMEX 155-U

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 U ₀ /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