

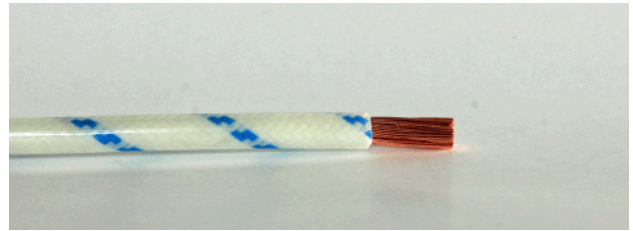
# NOMEX 155-U

0,25 mm<sup>2</sup> - 95,00 mm<sup>2</sup>

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 mm<sup>2</sup> mit Unterspinnung, Acetatseide  
Umwicklung 1 Lage Polyesterfolie und 1 Lage NOMEX®  
Aramidpapier, gegenläufig gewickelt  
Umflechtung mit Polyestergerarn  
Lackierung Polyurethan

## Technische Daten

Nennspannung U<sub>0</sub>/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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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: 0,25mm<sup>2</sup> - 6,00 mm<sup>2</sup> weiss  
oder weiss mit Kennfäden rot, schwarz, blau, gelb,  
grün, braun, violett  
ab 10,00 mm<sup>2</sup> weiss (Kennfäden auf Anfrage)

Standardaufmachung: 0,25 mm<sup>2</sup> - 1,00 mm<sup>2</sup> Ringe zu 200 m  
1,50 mm<sup>2</sup> - 4,00 mm<sup>2</sup> Ringe zu 100  
6,00 mm<sup>2</sup> - 35,00 mm<sup>2</sup> Ringe zu 50 m  
50,00 mm<sup>2</sup> - 95,00 mm<sup>2</sup> Ringe zu 25 m

## auf Anfrage

andere Farben, Ausführung mit Kupfergeflechtsabschirmung