NSGAFöu 1,8/3 kV, schwarz, kurzschluss- und erdschluss sichere Gummileitung

Aufbau

- Leiter: verzinnte Cu-Litze, feindrähtig
- Litzenaufbau: nach VDE 0295, Klasse 5 bzw. IEC 228 cl. 5
- ERP-Zwischenmantel, Typ 3 Gl 3 nach DIN VDE 0207, Teil 20
- Außenmantel: Polychloropren Typ 5GM3, abriebfest, ölbeständig, flammwidrig
- Mantelfarbe: schwarz

Technische Daten

- Nennspannung: U₀/U 1,8/3 kV
- Prüfspannung: 6,0 kV
- Biegeradius: 5 x Kabeldurchmesser
- Temperaturbereich:
in Ruhe -40°C bis +80°C
bewegt -25°C bis +80°C

Eigenschaften

- flammwidrig gemäß IEC 60332-1
- ölbeständig gemäß VDE 0472 Teil 803, Prüfmart A

Besondere Merkmale

- ozonbeständig
- kerbfest
- erhöht abriebfest
- ölbeständig

Ø mm ²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewicht kg/km	Lager-Nummer
1 x 1,5	14,4	6,1	59,0	6620100150
1 x 2,5	24,0	6,5	73,0	6620100250
1 x 4,0	38,0	7,1	93,0	6620100400
1 x 6,0	58,0	7,7	125,0	6620100600
1 x 10,0	96,0	9,2	190,0	6620101000
1 x 16,0	154,0	11,0	265,0	6620101600
1 x 25,0	240,0	13,1	400,0	6620102500
1 x 35,0	336,0	14,2	505,0	6620103500

Ø mm²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewichtkg/km	Lager-Nummer
1 x 50,0	480,0	16,7	640,0	6620105000
1 x 70,0	672,0	18,3	885,0	6620107000
1 x 95,0	912,0	20,0	1170,0	6620109500
1 x 120,0	1152,0	23,3	1480,0	6620112000
1 x 150,0	1440,0	25,4	1700,0	6620115000
1 x 185,0	1776,0	27,0	2190,0	6620118500
1 x 240,0	2304,0	31,5	2805,0	6620124000
1 x 300,0	2880,0	34,0	3110,0	6620130000

- Further formats available on request
- All data and products subject to change