

# 23.1 Kurzschlussfeste Litze NSGAFÖU

## Koflex NSGAFÖU kurzschlussfeste Litze



### Produkt

- kurzschlussfeste Litze NSGAFÖU

### Einsatzbereich

- Maschinen-, Geräte- und Schaltschrank-Verdrahtung
- Schienenfahrzeuge, Omnibusse, Schaltstationen
- In trockener Umgebung
- Bleibt auch bei tiefen Temperaturen flexibel

### Eigenschaften

- Kältebeständige Leitung
- gelten in Niederspannungsanlagen bis 1000V als kurzschluss- und erdschlusssichere Verbindung
- Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit
- Gute Ozon- und UV-Beständigkeit
- RoHS-konform

### Technische Daten

Nennspannung U0/U	1.8/3k V
Prüfspannung	6000V
Temperaturbereich	
fest verlegt	-40 °C bis +80 °C
Mindestbiegeradius	
fest verlegt	Leitungsdurchmesser x6
Normen	EG-Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG
Flammwidrig	IEC 60332-1-2

### Aufbau

- E-Kupferlitze verzinkt, feindrähtig nach DIN VDE 0295 Klasse 5, IEC 60228 class 5
- EPR-Zwischenmantel 3GI3
- Mantel Polychloropren, Typ EM5, gem. HD22
- Farbe schwarz

Art.Nr.	Querschnitt	Aussen-Ø ca. in mm	Gewicht kg/100m	Cu-Zahl kg/100m
L598001/1	1.50	5.9	6.2	1.45
L598002/1	2.50	6.2	7.6	2.4
L598004/1	4.0	6.8	9.5	3.8
L598006/1	6.0	7.4	14.0	5.8
L598010/1	10.0	8.7	19.0	9.6
L598016/1	16.0	9.5	27.0	15.4
L598025/1	25.0	11.9	41.0	24.0
L598035/1	35.0	13.1	49.0	33.6
L598050/1	50.0	14.5	65.0	48.0
L598070/1	70.0	16.3	90.0	67.2
L598095/1	95.0	19.2	120	91.2
L598120/1	120.0	21.0	145	115
L598150/1	150.0	22.8	180	144
L598185/1	185.0	24.8	220	178
L598240/1	240.0	27.1	265	230