

# DESCAFLEX NSGAFÖU

1,50 mm<sup>2</sup> - 240,00 mm<sup>2</sup>

Litzen Polychloropren 80°C 1,8/3 kV

## Bevorzugte Anwendung

Zur festen Verlegung in Schienenfahrzeugen und Bussen, in trockener Umgebung. Leitungen für 3kV Nennspannung gelten in Niederspannungsanlagen bis 1000 V als kurzschluss- und erdschluss-sichere Verbindungen.

## Aufbau

Leiter feindrätig, Kupfer verzinkt nach IEC 60228, Klasse 5  
EPR-Zwischenmantel 3GI3  
Polychloropren-Aussenmantel 5GM3 schwarz

## Besondere Eigenschaften

abriebfest, ölbeständig, flammwidrig



## Technische Daten

Nennspannung U <sub>0</sub> /U	1,8 / 3 kV
Prüfspannung	6 kV
Temperaturbereich	- 25°C ... + 80°C
- festverlegt	- 40°C ... + 80°C
Biegeradius mind.	6 x Aussendurchmesser

Artikel-Nummer	Querschnitt mm <sup>2</sup>	Aussen-Ø ca. mm	Kupfer kg/km	Gewicht kg/km
112501	1,50	6.50	14.40	65.00
112502	2,50	7.00	24.00	80.00
112503	4,00	7.50	38.40	95.00
112504	6,00	8.50	57.60	120.00
112505	10,00	10.00	96.00	180.00
112506	16,00	11.00	154.00	250.00
112507	25,00	13.00	240.00	350.00
112508	35,00	14.00	336.00	455.00
112509	50,00	15.50	480.00	610.00
112510	70,00	17.00	672.00	805.00
112511	95,00	19.50	912.00	1055.00
112512	120,00	21.50	1152.00	1350.00
112513	150,00	23.00	1440.00	1655.00
112514	185,00	25.00	1776.00	1975.00
112515	240,00	26.70	2304.00	2640.00

Aufmachung	Abmessung
Trommel	auf gewünschte Länge geschnitten
Trommel	auf gewünschte Länge geschnitten
Trommel	auf gewünschte Länge geschnitten
Trommel	auf gewünschte Länge geschnitten
Trommel	auf gewünschte Länge geschnitten
Trommel	auf gewünschte Länge geschnitten
Trommel	auf gewünschte Länge geschnitten
Trommel	auf gewünschte Länge geschnitten
Trommel	auf gewünschte Länge geschnitten
Trommel	auf gewünschte Länge geschnitten
Trommel	auf gewünschte Länge geschnitten
Trommel	auf gewünschte Länge geschnitten
Trommel	auf gewünschte Länge geschnitten
Trommel	auf gewünschte Länge geschnitten
Trommel	auf gewünschte Länge geschnitten
Trommel	auf gewünschte Länge geschnitten