

# NSGAFÖU 1,8 / 3 kV Sondergummiaderleitung

nach VDE 0250 Teil 602

RoHS



## Verwendung

In Schienenfahrzeugen und Omnibussen sowie in trockenen Räumen. Sie gelten in Schaltanlagen und Verteilern bis 1000 V als kurzschluss- und erdschlussicher. Sie werden in trockenen Räumen, in Rohren und in geschlossenen Installationskanälen sowie beim Anschluss beweglicher Teile eingesetzt.

## Aufbau

### Leiter:

Cu-Litze verzinkt, feindrähtig  
Konstruktionsaufbau nach DIN VDE 0250 Teil 602  
Leiteraufbau nach VDE 0295 Klasse 5  
bzw. IEC 228 class 5

### Aderisolation:

aus Gummi nach VDE Teil 20

### Aderkennzeichnung:

Isolierhülle aus Gummi ohne Farbzusätze

### Mantel:

aus chloriertem Polyäthylen

### Mantelfarbe:

Schwarz

## Technische Daten

**Nenn-/Prüfspannung:** 1,8/3 kV / 6 kV

**Betriebstemp.:** +90°C

**max. Betriebstemp.:** +100°C

**min. Verlegetemp.:** -25°C

**max. Verlegetemp.:** +80°C

**min. Biegeradius:** ca. 5 x Leitungsdurchmesser

ARTIKEL	Cu-Gew.	AußenØ (mm)	Gew. (kg/km)	BESTELL-NR
NSGAFÖU 1,5 QMM 3KV	14,4	7,0	60	1052001
NSGAFÖU 2,5 QMM 3KV	24,0	7,5	70	1052002
NSGAFÖU 4 QMM 3KV	38,0	9,0	90	1052003
NSGAFÖU 6 QMM 3KV	58,0	9,5	120	1052004
NSGAFÖU 10 QMM 3KV	96,0	11,0	180	1052005
NSGAFÖU 16 QMM 3KV	154,0	13,0	250	1052006
NSGAFÖU 25 QMM 3KV	240,0	15,0	390	1052007
NSGAFÖU 35 QMM 3KV	336,0	16,5	470	1052008
NSGAFÖU 50 QMM 3KV	480,0	18,0	625	1052009
NSGAFÖU 70 QMM 3KV	672,0	20,5	880	1052010
NSGAFÖU 95 QMM 3KV	912,0	24,0	1190	1052011
NSGAFÖU 120 QMM 3KV	1152,0	26,0	1430	1052012
NSGAFÖU 150 QMM 3KV	1440,0	28,0	1750	1052013
NSGAFÖU 185 QMM 3KV	1776,0	31,0	2160	1052014
NSGAFÖU 240 QMM 3KV	2304,0	34,5	2534	1052015
NSGAFÖU 300 QMM 3KV	2880,0	38,0	3178	1052016