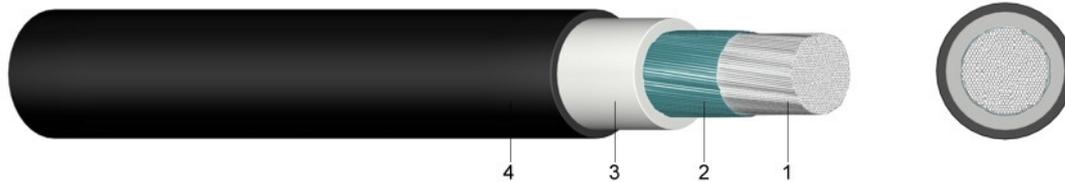


# NSGAFöu (GHöuf)

## Sondergummiaderleitung 1,8 / 3 kV

### Verwendung:

Für Schienenfahrzeuge und O-Busse sowie in trockenen Räumen, in Schaltanlagen und Verteilern bis 1000 V als kurzschluß- und erdschlußsichere Leitung.



### Aufbau:

- 1 ..... Kupferleiter, verzinkt, feindrähtig
- 2 ..... Bewicklung aus Alu-PT Folie
- 3 ..... Isolierhülle aus Ethylen-Propylen Mischung (EPR)
- 4 ..... Außenmantel aus chloriertem Polyethylen (Polychloropren), schwarz abriebfest, flammwidrig, ölbeständig

### Info:

NSGAFöu 3,6/6KV : Preise und Lieferzeiten auf Anfrage

### Normen:

DIN VDE 0250 Teil 602  
DIN VDE 0295 Klasse 5 ( Leiteraufbau )

### Technische Daten:

Nennspannung U <sub>0</sub> /U	[V]	1800 / 3000 Volt
Prüfspannung	[V] <sub>Ac</sub>	6000
Temperaturbereich	bewegt	-25°C bis +80°C
Betriebstemperatur	Kurzschluß	200
Kurzschlußdauer	Max	5
Biegeradius	einmal / fest verlegt	6,0
	bewegt	10,0
Ölbeständigkeit	Norm	nach EN 60811-2-1
Brennverhalten	Norm	EN 60332-1-2

Nennquerschnitt	Preis	Kupferzahl	Leiteraufbau (Richtwert)	Außen - durchm.	Belast- barkeit Luft	Gewicht
mm <sup>2</sup>	EUR / km	kg/km	mm	ca. mm	A	ca. kg / km
1,5	1.214,29	15	30 x 0,26	6,5	30	60
2,5	1.449,82	25	50 x 0,26	7,0	41	70
4	1.866,46	40	56 x 0,31	7,5	55	90
6	2.187,49	60	84 x 0,31	8,5	70	120
10	3.406,21	100	80 x 0,41	10,0	98	180
16	4.669,06	160	126 x 0,41	11,0	132	250
25	6.476,75	250	196 x 0,41	13,0	176	390
35	8.344,90	350	276 x 0,41	14,0	218	470
50	11.160,07	500	396 x 0,41	15,5	276	625
70	14.489,84	700	360 x 0,51	17,0	347	880
95	18.461,49	950	475 x 0,51	19,5	416	1.190
120	22.270,44	1.200	608 x 0,51	21,5	488	1.430
150	26.767,27	1.500	756 x 0,51	23,0	566	1.750
185	32.265,15	1.850	925 x 0,51	25,0	644	2.160
240	40.902,35	2.400	1.221 x 0,51	28,0	775	2.534
300	50.152,60	3.000	1.530 x 0,51	32,5	898	3.178