

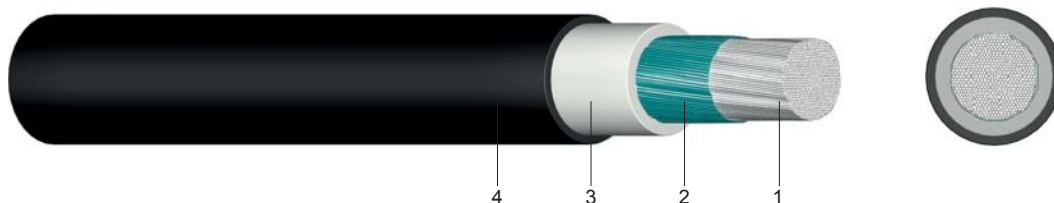


## NSGAFöu (GHöuf)

## Jednožilový kabel 1,8 / 3 kV s izolací ze speciální pryže

### Použití:

Pro kolejová vozidla, rozvaděče a rozvodná zařízení, je vhodný jako ochranné vedení proti zkratu a zemnímu spojení. Plášť kabelu je ze speciální pryže, která je UV stabilní a odolná vůči povětrnostním vlivům, mechanickému oděru, oleji a ropným produktům.



### Konstrukce:

- 1 ..... Pocínovaný, jemně laněný měděný vodič
- 2 ..... Ovin z Alu-PT fólie
- 3 ..... Izolační plášť z etylen-propylenové směsi (EPR)
- 4 ..... Vnější plášť z chlorovaného polyetylénu (polychloroprén), černý UV stabilní, odolný proti oděru, odolný proti plameni, odolný proti oleji

### Informace:

NSGAFöu 3,6/6KV : Ceny a dodací lhůty na vyžádání

### Normy:

DIN VDE 0250 Část 602  
DIN EN 60228 Třída 5 (konstrukce vodiče)

### Technické údaje:

Jmenovité napětí U <sub>o</sub> /U	[V]	1800 / 3000 voltů
Zkušební napětí	[V] <sub>ac</sub>	6000
Teplotní rozsah	flexibilní uložení	-25°C až +90°C
Provozní teplota	zkrat	200
Doba zkratu	max.	5
Poloměr ohybu	pevné uložení	6
	flexibilní uložení	10
Odolnost proti oleji	norma	EN 60811-2-1
Vlastnosti při hoření	norma	EN 60332-1-2

Jmenovitý průřez mm <sup>2</sup>	Hmotnost Cu kg/km	Konstrukce vodiče (směrná hodnota) mm	Vnější průměr ca. mm	Zatížitelnost vzduch A	Hmotnost ca. kg/km
1,5	15	30 x 0,26	6,5	30	60
2,5	25	50 x 0,26	7,0	41	70
4	40	56 x 0,31	7,5	55	90
6	60	84 x 0,31	8,5	70	120
10	100	80 x 0,41	10,0	98	180
16	160	126 x 0,41	11,0	132	250
25	250	196 x 0,41	13,0	176	390
35	350	276 x 0,41	14,0	218	470
50	500	396 x 0,41	15,5	276	625
70	700	360 x 0,51	17,0	347	880
95	950	475 x 0,51	19,5	416	1.190
120	1.200	608 x 0,51	21,5	488	1.430
150	1.500	756 x 0,51	23,0	566	1.750
185	1.850	925 x 0,51	25,0	644	2.160
240	2.400	1221 x 0,51	28,0	775	2.534
300	3.000	1530 x 0,51	32,5	898	3.178