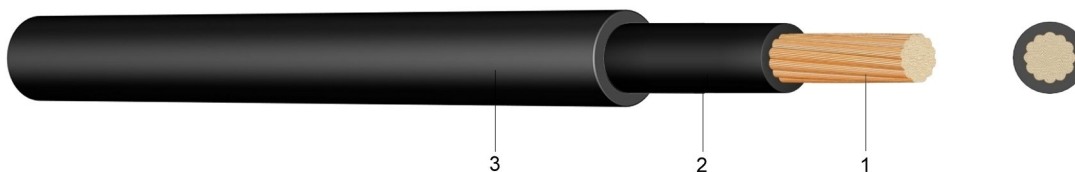


## NSHXAFöu Specijalni gumeni jednožilni bezhalogeni kabel 1,8 / 3 kV

**Primjena:** Za šinska vozila i autobuse, kao i za instaliranje u suhim prostorima, u razvodnim pločama i razvodnicima do 1.000 V, kao zaštita od kratkog spoja i greške uzemljenja pri nominalnom naponu od  $U_0 / U$  1.8 / 3 kV.



**Konstrukcija:**

- 1 ..... finožični goli ili pokositreni bakreni vodič
- 2 ..... izolacija od EPR gume
- 3 ..... vanjski plašt od bezhalogenog teško gorivog polimera, otpornog na ozon, abraziju i ulja, crni

**Standardi:** DIN VDE 0250 dio 602  
DIN EN 60228 klasa 5 (konstrukcija)

### Tehnički podaci:

Nominalni napon $U_0/U$	[V]	1800 / 3000 Volt
Ispitni napon	[V] <sub>Ac</sub>	6000
Temperaturni raspon		-25°C do +70°C
	pri savijanju	-40°C do +70°C
	fiksno ugrađen	
Radna temperatura	kratki spoj	200
Trajanje kratkog spoja	max.	[sek]
Radijus savijanja	jednokratno / fiksno	x promjer
Radijus savijanja	pri savijanju	x promjer
Otporan na ulja	standard	EN 60811-2-1
Zapaljivost	standard	EN 60332-1-2

Nominalni presjek	Udio bakra	Konstr. vodiča (pribl.vrijed.)	Vanjski promjer	Strujno opterećenje zrak	Težina cca
mm <sup>2</sup>	kg/km	mm	cca mm	A	kg/km
2,5	24,0	50 x 0,26	7,5	41	70
4	38,4	56 x 0,31	9,0	55	90
6	57,6	84 x 0,31	9,5	70	120
10	96,0	80 x 0,41	11,0	98	180
16	153,6	126 x 0,41	13,0	132	250
25	240,0	196 x 0,41	15,0	176	390
35	336,0	276 x 0,41	16,5	218	470
50	480,0	396 x 0,41	18,0	276	625
70	672,0	360 x 0,51	20,5	347	880
95	912,0	475 x 0,51	24,0	416	1.190
120	1.152,0	608 x 0,51	26,0	488	1.430
150	1.440,0	756 x 0,51	28,0	566	1.750
185	1.776,0	925 x 0,51	31,0	644	2.160
240	2.304,0	1221 x 0,51	34,5	775	2.718
300	2.880,0	1530 x 0,51	30,6	898	3.050