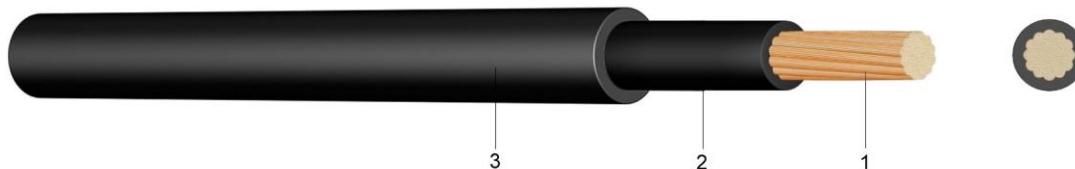


NSHXAFő Halogénmentes speciális gumi szigetelésű vezeték 1,8/3 kV

Alkalmazás: Vasúti járművekhez és trolibuszokhoz, valamint száraz helyiségekben, kapcsolószekrényekhez és elosztókhoz 1000 V feszültségig, mint rövidzárlat- és földzárlat biztos halogénmentes vezeték.



Felépítése:

- 1 rézvezető, csupasz vagy ózolt, vékony elemi szálakból sodrott
- 2 érszigetelés gumi keverék (EPR)
- 3 külső köpeny halogénmentes polimerből, fekete ózonálló, égésgátló és nagymértékben olajálló

Szabványok: DIN VDE 0250 Teil 606
 DIN EN 60228 5. osztály (vezető felépítése)

Műszaki adatok:

Névleges feszültség U _o /U		[V]	1800 / 3000 V
Vizsgálófeszültség		[V] _{Ac}	6000
Működési hőmérséklet	mozgatva	[min/max]	-25°C-tól +70°C-ig
	rögzítve	[min/max]	-40°C-tól +70°C-ig
Üzemi hőmérséklet	rövidzár esetén	[°C]	250
Rövidzárlati idő	max.	[s]	5
Hajlítási sugár	egyszeri/rögzített	x külső átmérő	6
	mozgatva	x külső átmérő	10
Olajállóság	szabvány		EN 60811-2-1
Égési tulajdonság	szabvány		EN 60332-1-2

Névleges keresztmetszet	Réztömeg	Vezető felépítése (irányadó)	Külső átmérő	Terhelhetőség Levegőben A	Tömeg kb. / km
mm ²	kg/km	mm	kb. mm		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