



**Tip:** cablu de cupru cu manta de cauciuc pentru macarale.

**Simbol international:** NSHTöu (VDE 0282)

**Tensiunea nominala:** 0,6/1 kV

**Domeniul de utilizare:** in zonele cu solicitari mecanice grele, in locuri uscate sau umede, putind fi incolacite pe tamburi si intinse de mai multe ori la o viteza maxima de 120 m/min .

**Constructia**

**Conductoare:** din cupru deosebit de flexibile; **Izolatie:** pe fiecare manunchi cu cauciuc, intarite cu o tresa din material plastic impotriva torsionarii;

**Mantaua:** din cauciuc negru, rezistenta la ulei si cu intarziere la propagarea flacarii.

**Temperatura mediului ambiant:** pozat: **-45 °C** la **+80 °C**

in miscare: **-35 °C** la **+80 °C**,

temperatura maxima de lucru a conductorului: **+90 °C**



**Parametri tehnici:**

Sectiunea	Diametrul exterior	Constructia	Masa cuprului	Masa totala
(mm <sup>2</sup> )	(mm)	(mm)	(kg/km)	(kg/km)
4 x 1,5	15	44x0,21	60	290
5 x 1,5	17,5	44x0,21	75	320
7 x 1,5	20,5	44x0,21	105	460
12 x 1,5	23,5	44x0,21	180	820
18 x 1,5	27,5	44x0,21	270	980
24 x 1,5	31	44x0,21	360	1230
30 x 1,5	33,5	44x0,21	450	1500
4 x 2,5	18	73x0,21	100	385
5 x 2,5	20,5	73x0,21	125	460
7 x 2,5	22,5	73x0,21	175	600
12 x 2,5	27,5	73x0,21	300	1050
18 x 2,5	30,5	73x0,21	450	1360
24 x 2,5	33,5	73x0,21	600	1600
30 x 2,5	37	73x0,21	750	2110
4 x 4	21	75x0,26	160	520
5 x 4	22,5	75x0,26	200	620
4 x 6	23,5	119x0,26	240	660
5 x 6	26	119x0,26	300	790
4 x 10	28,5	196x0,26	400	970
5 x 10	30,5	196x0,26	500	1210
4 x 16	31	210x0,31	640	1350
5 x 16	34,5	210x0,31	800	1860
4 x 25	36,5	336x0,31	1000	1970
4 x 35	41,5	475x0,31	1400	2440
4 x 50	48	684x0,31	2000	3390
4 x 70	52,5	551x0,41	2800	4620
4 x 95	60	722x0,41	3800	6100