



Konstrukcija

Cu uže sastoji se od sedam ili više bakrenih žica použenih u koncentričnim slojevima.



Primjena

Koristi se kao uzemljenje, za fleksibilne vodove i spojeve, u distributivnim mrežama za spajanje metalnih dijelova i za nadzemne električne vodove.

Dimenzije - nazivni presjek užeta	Računski presjek	Konstrukcija (br. žičica x promjer)	Vanjski promjer	Dopuštena sila napreznja	Otpor vodiča pri 20 °C	Težina užeta
mm ²	mm ²	nazivno n x mm	približno mm	maks. kN	maks. Ω/km	nazivno kg/km
10	10,02	7x1,35	4,1	4,02	1,8072	90
16	15,89	7x1,7	5,1	6,37	1,1385	142
25	24,25	7x2,1	6,3	9,72	0,746	217
35	34,36	7x2,5	7,5	13,77	0,5265	308
50	49,48	7x3,	9	19,84	0,3656	443
50	48,35	19x1,8	9	19,38	0,3759	433
70	65,81	19x2,1	10,5	26,38	0,2762	590
95	93,27	19x2,5	12,5	37,39	0,1949	836
95	93,11	37x1,79	12,5	37,39	0,1949	834
120	116,99	19x2,8	14	46,9	0,1554	1048
120	117,4	37x2,01	14,1	46,9	0,1554	1052
150	147,11	37x2,25	15,8	58,98	0,1238	1318
185	181,52	37x2,5	17,5	72,81	0,1003	1627
240	242,54	61x2,25	20,3	97,23	0,0753	2173
300	299,43	61x2,5	22,5	120,04	0,061	2683
400	400,14	61x2,89	26	160,42	0,0456	3585
500	499,83	61x3,23	29,1	200,38	0,0365	4479