

Alučel užad, tipične konstrukcije (JUS N.C1.351/85)

nazivni presek mm ²	konstrukcija (br. i preč. žice)		prečnik užeta mm	računski presek mm ²	uzdužna masa kg/km	zapreminska masa 10 ³ kg/m ³	koeficijent lin. topl. lstezanja 10 ⁶ /°c	modul elastičn. N/mm ²	računska sila kidanja kN	uzdužni otpor pri Ω/km	Dozvoljena trajna struja A
	Al	Č									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16/2.5	6x1.80	1x1.80	5.4	17.85	62	3.50	19.2	81 000	5.825	1.8793	101
25/4	6x2.25	1x2.25	6.8	27.8	97	3.50	19.2	81 000	9.030	1.2028	135
35/6	6x2.70	1x2.70	8.1	40.0	140	3.50	19.2	81 000	12.660	0.8353	170
50/8	6x3.20	1x3.20	9.6	56.3	196	3.50	19.2	81 000	17.140	0.5946	212
70/12	26x1.85	3x2.16	11.7	80.9	280	3.50	18.8	77 000	25.840	0.4130	269
95/15	26x2.15	7x1.67	13.6	109.7	383	3.50	18.9	77 000	35.140	0.3058	327
95/55	12x3.20	7x3.20	16.0	152.8	712	4.66	15.3	107 000	80.200	0.2992	346
120/20	26x2.44	7x1.90	15.5	141.4	494	3.50	18.9	77 000	44.885	0.2374	385
120/70	12x3.60	7x3.60	18.0	193.3	901	4.66	15.3	107 000	98.195	0.2364	404
150/25	26x2.70	7x2.10	17.5	173.1	605	3.50	18.9	77 000	54.510	0.1939	442
240/40	26x3.45	7x2.68	21.9	282.5	987	3.50	18.9	77 000	86.460	0.1188	605
360/57	26x4.20	19x1.96	26.6	417.5	1455	3.50	18.9	77 000	125.245	0.08014	780
490/65	54x3.40	7x3.40	30.6	553.9	1866	3.36	19.3	77 000	152.915	0.05896	951
490/110	30x4.55	19x2.73	31.9	599.0	2234	3.64	18.0	80 000	208.775	0.05924	961
1045/45	72x4.30	7x2.87	43.0	1090.9	3251	2.98	21.7	60 000	217.890	0.02772	1 544