

ACSR

ÇELİK ÖZLÜ ALÜMİNYUM İLETKENLER ALUMINIUM CONDUCTORS STEEL REINFORCED

GOST 839



Kod adı Code Name Al / St	Nominal kesit Nominal area				Çelik Tel Steel wire		Al Tel Al wire		Nominal çap Nominal diameter		Kopma gerilime Ultim. Streng kN	DC Direnç Resis. 20°C Ω /km	Ağırlık Aprox. weight kg/km	Standard yükleme Standard shipment		
	Alüminyum Aluminium		Çelik Steel	İletken Comp. Cond.	Adet No.	Çap Diam mm	Adet No.	Çap Diam mm	Çelik öz St Core mm	Tüm iletken Comp. cond mm				Boy Length m	Net ağırlık Net weight kg/km	Makara Reel Type
	AWG cir.Mils	mm ²														
10/1,8	19 800	10,6	1,7	12,37	1	1,50	6	1,50	1,50	4,50	4,089	2,7663	42,7	4500	195	B6
16/2,7	31 800	16,1	2,6	18,79	1	1,85	6	1,85	1,85	5,60	6,220	1,8009	64,9	3000	195	B7
25/4,2	49 200	24,9	4,1	29,05	1	2,30	6	2,30	2,30	6,90	9,226	1,1759	100,3	3000	305	C
35/6,2	72 900	36,9	6,1	43,05	1	2,80	6	2,80	2,80	8,40	13,524	0,7897	148,0	3000	450	TA
50/8	95 000	48,2	8,0	56,24	1	3,20	6	3,20	3,20	9,60	17,112	0,6029	195,0	3000	585	TA
70/11	134 200	68,0	11,3	79,30	1	3,80	6	3,80	3,80	11,40	24,130	0,4285	276,0	2000	555	TA
70/72	134 200	68,4	72,2	140,60	19	2,20	18	2,20	6,60	15,40	96,826	0,4276	755,0	2000	1510	EH
95/16	188 300	95,4	15,9	111,30	1	4,50	6	4,50	4,50	13,50	33,369	0,3059	385,0	1500	580	TA
95/141	180 000	91,2	141,0	232,20	37	2,20	24	2,20	15,40	19,80	180,77	0,3210	1 357	1500	2050	EP
120/19	233 000	118,0	18,8	136,80	7	1,85	26	2,40	5,55	15,15	41,521	0,2491	471,0	2000	950	E
120/27	225 000	114,0	26,6	140,60	7	2,20	30	2,20	6,60	15,40	49,465	0,2529	528,0	2000	1050	E
150/19	292 000	148,0	18,8	166,80	7	1,85	24	2,80	5,55	16,75	46,307	0,1991	554,0	2000	1100	E
150/24	294 000	149,0	24,2	173,20	7	2,10	26	2,70	6,30	17,10	52,279	0,1979	599,0	2000	1200	EH
150/34	290 000	147,0	34,3	181,30	7	2,50	30	2,50	7,50	17,50	62,643	0,2006	675,0	2000	1350	EH
185/24	369 000	187,0	24,2	211,20	7	2,10	24	3,15	6,30	18,90	58,075	0,1570	705,0	2000	1450	EH
185/29	357 200	181,0	29,0	210,0	7	2,30	26	2,98	6,90	18,82	62,055	0,1621	728,0	2000	1450	EH
185/43	365 000	185,0	43,1	228,1	7	2,80	30	2,80	8,40	19,60	77,767	0,1576	846,0	2000	1700	EH
185/128	369 000	187,0	128,0	315,0	37	2,10	54	2,10	10,5	23,10	183,81	0,1576	1 525	2000	3050	GY
205/27	404 600	205,0	26,6	231,6	7	2,20	24	3,30	6,60	19,80	63,740	0,1429	774,0	2000	1550	EH
240/32	481 500	244,0	31,7	275,7	7	2,40	24	3,60	8,40	21,60	75,050	0,1206	921,0	2000	1850	EP
240/39	465 800	236,0	38,6	274,6	7	2,65	26	3,40	7,95	21,55	80,895	0,1242	952,0	2000	1900	EP
240/56	475 500	241,0	56,3	297,3	7	3,20	30	3,20	9,60	22,40	98,253	0,1218	1 106	2000	2250	FC
300/39	594 000	301,0	38,6	339,0	7	2,65	24	4,00	7,95	23,95	90,574	0,0974	1 132	2000	2300	FC
300/48	532 200	295,0	47,8	342,80	7	2,95	26	3,80	8,85	24,05	100,62	0,0998	962,0	2000	1950	FP
300/66	569 400	288,5	65,8	354,3	19	2,10	30	3,50	10,50	24,50	126,27	0,1022	1 313	2000	2650	FP
300/67	569 400	288,5	67,3	355,80	7	3,50	30	3,50	10,50	24,50	117,52	0,1022	1 323	2000	2650	FP
330/30	661 100	335,0	29,1	364,1	7	2,30	48	2,98	6,90	24,78	88,848	0,0879	1 152	2000	2300	FP
330/43	655 200	332,0	43,1	375,10	7	2,80	54	2,80	8,40	25,20	103,78	0,0888	1 255	2000	2500	FP
400/18	752 000	381,0	18,8	399,80	7	1,85	42	3,40	5,55	25,95	85,600	0,0775	1 199	1500	1800	EP
400/51	777 500	394,0	51,1	445,10	7	3,05	54	3,05	9,15	27,45	120,48	0,0747	1 490	1500	2250	FP
400/64	769 700	390,0	63,5	453,50	7	3,40	26	4,37	10,20	27,68	129,18	0,0752	1 155	1500	2300	FP
400/93	801 300	406,0	93,2	499,20	19	2,50	30	4,15	12,50	29,10	173,71	0,0724	1 851	1500	2700	GY
450/56	856 500	434,0	56,3	490,30	7	3,20	54	3,20	9,60	28,80	131,37	0,0678	1 640	1500	2500	GY
500/26	991 000	502,0	26,6	528,6	7	2,20	42	3,90	6,60	30,00	112,18	0,0587	1 339	1500	2050	FC
500/64	967 000	490,0	63,5	553,50	7	3,40	54	3,40	10,20	30,60	148,25	0,0604	1 852	1500	2800	GY
550/71	1083 500	549,0	71,2	620,20	7	3,60	54	3,60	10,80	32,40	160,78	0,0538	2 076	1500	3150	GR
600/72	1144630	580,0	72,2	652,20	19	2,20	54	3,70	11,00	33,20	178,14	0,0509	2 170	1500	3300	GR