

ACSR

ÇELİK ÖZLÜ ALÜMİNYUM İLETKENLER ALUMINIUM CONDUCTORS STEEL REINFORCED

DIN 48 204



Kod adı Code Name	Nominal kesit Nominal area				Al Tel Al wire		Çelik Tel Steel wire		Nominal çap Nominal diameter		Kopma gerilme Ultim. Streng daN	DC Direnc Resis. 20 °C Ohms/km	Ağırlık Aprox. weight kg/km	Standard yükleme Standard shipment		
	Aluminyum Aluminium		Çelik Steel mm ²	İletken Comp. Cond. mm ²	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														
16/2,5	30130	15,3	2,55	17,85	6	1,8	1	1,8	1,8	5,4	583	1,8790	62	4 800	300	C
25/4	47 080	23,8	4	27,8	6	2,25	1	2,25	2,25	6,8	902	1,2030	97	3 100	300	C
35/6	67 800	34,3	5,7	40	6	2,7	1	2,7	2,7	8,1	1240	0,8352	140	2 150	300	C
44/32	86 800	44	31,7	75,7	14	2	7	2,4	7,2	11,2	4410	0,6573	372	3 000	1 100	E
50/8	95 230	48,3	8	56,3	6	3,2	1	3,2	3,2	9,6	1676	0,5946	196	4 100	800	D
50/30	101 000	51,2	29,8	81	12	2,33	7	2,33	6,99	11,7	4292	0,5644	378	4 500	1 700	EH
70/12	137 900	69,9	11,4	81,3	26	1,85	7	1,44	4,32	11,7	2626	0,4130	284	3 850	1 100	E
95/15	186 300	94,4	15,3	109,7	26	2,15	7	1,67	5,01	13,6	3504	0,3058	383	4 400	1 700	EH
95/55	190 500	96,5	56,3	152,8	12	3,2	7	3,2	9,6	16	7776	0,2992	712	2 400	1 700	EH
105/75	208 500	105,7	75,5	181,5	14	3,1	19	2,25	11,25	17,5	10628	0,2736	891	3350	3 000	GY
120/20	239 900	121,6	19,8	141,4	26	2,44	7	1,9	5,7	15,5	4474	0,2374	494	3 250	1 600	EH
120/70	241 100	122	71,3	193,3	12	3,6	7	3,6	10,8	18	9800	0,2364	901	3 250	3 000	GY
125/30	252 400	127,9	29,8	157,7	30	2,33	7	2,33	6,99	16,3	5645	0,2259	591	5 000	3 000	GY
150/25	293 800	148,9	24,2	173,1	26	2,7	7	2,1	6,31	17,1	5415	0,1939	605	5 000	3 000	GY
170/40	339 000	171,8	40,1	211,9	30	2,7	7	2,7	8,1	18,9	7522	0,1682	794	3 750	3 000	GY
185/30	362 700	183,8	29,8	213,6	26	3	7	2,33	6,99	19	6488	0,1571	746	4 000	3 000	GY
210/35	412 700	209,1	34,1	243,2	26	3,2	7	2,49	7,47	20,3	7340	0,1380	850	3 500	3 000	GY
210/50	418 500	212,1	49,5	261,6	30	3	7	3	9	21	9202	0,1363	981	3 050	3 000	GY
230/30	455 700	230,9	29,8	260,7	24	3,5	7	2,33	6,99	21	7164	0,1250	877	3 400	3 000	GY
240/40	479 700	243	39,5	282,5	26	3,45	7	2,68	8,04	21,9	8467	0,1187	987	3 000	3 000	GY
265/35	520 300	263,7	34,1	297,8	24	3,74	7	2,49	7,47	22,4	8139	0,1094	1002	2 800	2800	GY
300/50	600 400	304,3	49,5	353,7	26	3,86	7	3	9	24,5	10486	0,0949	1236	2 450	3 000	GY
305/40	601 200	304,6	39,5	344,1	54	2,68	7	2,68	8,04	24,1	9741	0,0949	1160	2 600	3 000	GY
340/30	669 600	339,3	29,8	369,1	48	3	7	2,33	6,99	25	9104	0,0861	1180	2 250	3 000	GY
380/50	753 300	382	49,5	431,5	54	3	7	3	9	27	12064	0,0757	1453	2 050	3 000	GY
385/35	761 800	386	34,1	420,1	48	3,2	7	2,49	7,47	26	10270	0,0748	1344	22 00	3 000	GY
435/55	857 100	434,3	56,3	490,6	54	3,2	7	3,2	9,6	28,8	13372	0,0666	1653	1 800	3 000	GY
450/40	885 500	448,7	39,5	488,2	48	3,45	7	2,68	8,04	28,7	11834	0,0643	1581	1 900	3 000	GY
490/65	967 600	490,3	63,6	553,9	54	3,4	7	3,4	10,2	30,6	15004	0,0590	1866	1 600	3 000	GY
550/70	1 85 500	550	71,3	621,3	54	3,6	7	3,6	10,8	32,4	16719	0,0526	2 092	1 400	3 000	GY
560/50	1108 500	561,7	49,5	611,2	48	3,86	7	3	9	32,2	14597	0,0514	1 954	1 550	3 000	GY
680/85	1339 000	678,6	86	764,6	54	4	19	2,4	12	36	20619	0,0426	2 570	1 150	3 000	GY