

# ACSR.

Aluminium Conductors Steel Reinforced  
Çelik Özlü Alüminyum İletkenler

ASTM - B 231 Metric Units

ASTM - B 232

TS IEC 1089

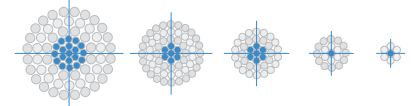
DIN 48204

BS 215 Part 2

UNE 21.018

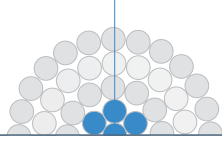
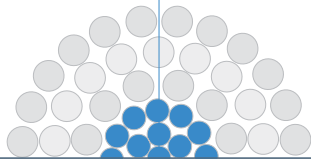
NF-C 34120

## TS IEC 1089



Code Kod Al mm <sup>2</sup>	Canada Standard Kanada Standardı		Section Kesit				Number of Wires Tel Sayısı / Çap			
	Type Tip	Section AWG Kesit	Al mm <sup>2</sup>	Steel Çelik mm <sup>2</sup>	Total Tüm İletken mm <sup>2</sup>	Copper Equirvelant Bakır Eşdeğeri mm <sup>2</sup>	Aluminium Alüminyum		Steel Çelik	
							Number Tel Sayısı	Diameter Çap mm	Number Tel Sayısı	Diameter Çap mm
17/3	Tuhus	5	16,83	2,80	19,63	10,6	6	1,89	1	1,89
21/4	Swan	4	21,18	3,53	24,71	13,3	6	2,12	1	2,12
27/4	Swallow	3	26,69	4,45	31,14	16,8	6	2,38	1	2,38
34/6	Sparrow	2	33,59	5,60	39,19	21,1	6	2,67	1	2,67
42/7	Robin	1	42,41	7,07	49,48	26,7	6	3,00	1	3,00
54/9	Raven	1/0	53,52	8,92	62,44	33,7	6	3,37	1	3,37
67/11	Quail	2/0	67,33	11,22	78,55	43,3	6	3,78	1	3,78
85/14	Pigeon	3/0	85,12	14,18	99,30	53,5	6	4,25	1	4,25
135/7	Waxwing	266800	134,98	7,50	142,48	84,9	18	3,09	1	3,09
135/22	Partridge	266800	134,87	21,99	156,86	84,8	26	2,57	7	2,00
152/8	Pheobe	300000	152,09	8,45	160,54	95,6	18	3,28	1	3,28
152/25	Ostrich	300000	152,19	24,71	176,90	95,7	26	2,73	7	2,12
242/39	Hawk	477000	241,65	39,19	280,84	152,0	26	3,44	7	2,67
403/65	Drake	795000	402,56	65,44	468,00	253,2	26	4,44	7	3,45
485/63	Cardinal	954000	484,53	62,81	547,34	304,7	54	3,38	7	3,38
645/82	Pheasant	127200	645,08	81,71	726,79	405,7	54	3,9	19	2,34

# Aluminium Conductors Steel Reinforced Çelik Özlü Alüminyum İletkenler



Code Kod Al mm²	Diameter (ins.) Çap		Rated Strenght Kopma Mu- kavemeti kg	D.C. Resistance at 20 °C 20°C'de Doğru Akım Direnci Ohm/km	Unit Weight / Birim Ağırlığı kg/km			Total Weight Toplam Ağırlık		Packing of reels Makaralı Ambalaj		
	Steel Core Çelik Öz mm	Complete Cable Tüm İletken mm			Al kg/km	Steel Çelik kg/km	Total Tüm İletken kg/km	Al %	Steel Çelik %	Reel Type Makara Tipi	In one reel Bir Makarada	
											Lengths İletken Boyu m	Net Weight Net Ağırlık kg
17/3	1,89	5,67	665	1,0752	46,2	21,8	68,0	67,9	32,1	R-100	9600	653
21/4	2,12	6,36	831	1,3550	58,1	27,5	85,6	67,9	32,1	R-100	8000	685
27/4	2,38	7,14	1023	1,0742	73,2	34,6	107,8	67,9	32,1	R-100	6400	690
34/6	2,67	8,01	1264	0,8543	92,1	43,6	135,7	67,9	32,1	R-100	4800	652
42/7	3,00	9,00	1579	0,6767	116,4	55,0	171,4	67,9	32,1	R-100	3200	550
54/9	3,37	10,11	1945	0,5362	146,8	69,4	216,2	67,9	32,1	R-100	3200	692
67/11	3,78	11,34	2420	0,4263	184,7	87,3	272,0	67,9	32,1	R-100	2400	653
85/14	4,25	12,75	3035	0,3366	233,5	110,4	343,9	67,9	32,1	R-100	1600	550
135/7	3,09	15,45	3220	0,2134	371,8	58,3	430,1	86,4	13,6	R-100	1600	688
135/22	6,00	16,28	5099	0,2140	372,2	171,6	543,8	68,5	31,5	R-120	1600	870
152/8	3,28	16,40	3628	0,1891	418,9	65,7	484,6	86,4	13,6	R-120	2500	1212
152/25	6,36	17,28	5736	0,1897	420,0	192,9	612,9	68,5	31,5	R-120	1600	981
242/39	8,01	21,77	8798	0,1194	666,8	306,0	972,8	68,5	31,5	R-150	1750	1703
403/65	10,35	28,11	14165	0,0715	1110,9	511,0	1621,9	68,5	31,5	R-180	1600	2595
485/63	10,14	30,42	15589	0,0597	1339,6	190,2	1829,8	73,2	26,8	R-200	2000	3660
645/82	11,70	35,10	20383	0,0449	1783,8	639,7	2423,5	73,6	26,4	R-200	1600	3878