



## Çelik Özlü Alüminyum İletken Teknik Özellikler

### Aluminium Conductors Steel Reinforced Technical Specifications

Code Kod	Size AWG- MCM	Stranding N <sub>s</sub> xØmm		Section mm <sup>2</sup>		Diameter Çap mm Overall		Cable Weight Birim Ağırlığı kg/km			Rated Strength Kopma Mukavemeti kN	Electrical Resistance Direnc Ω/km			Current Carrying Capacity I (A)
		Aluminium Alüminyum	Steel Çelik	Total Toplam	Aluminium Alüminyum	Total Toplam	Core Çelik Öz	Total Toplam	Aluminium Alüminyum	Steel Çelik		D.C. 20°C	A.C. 25°C	A.C. 75°C	
Grouse	80	8x2,54	1x4,24	54,66	40,54	9,32	4,24	221,70	111,80	109,90	23,14	0,680	0,696	0,963	200
Petrel	101,8	12x2,34	7x2,34	81,71	51,61	11,70	7,02	378,11	142,90	235,20	42,28	0,522	0,529	7835	250
Minorca	110,8	12x2,44	7x2,44	88,84	56,11	12,20	7,32	411,60	155,50	256,10	50,28	0,479	0,498	0,742	265
Leghorn	134,6	12x2,69	7x2,69	108,00	68,20	13,45	8,07	500,00	189,00	311,00	60,52	0,395	0,401	0,618	300
Gunea	159	12x2,92	7x2,92	127,23	80,36	14,60	8,76	590,50	223,20	367,30	68,08	0,334	0,340	0,537	330
Dotterel	176,9	12x3,08	7x3,08	141,56	89,41	15,40	9,25	656,90	248,40	408,40	76,78	0,300	0,308	0,492	350
Dorking	190,8	12x3,20	7x3,20	152,81	96,51	16,00	9,60	708,80	267,90	440,90	83,21	0,278	0,284	0,462	370
Brahma	203,2	16x2,86	19x2,48	194,57	102,79	18,12	12,40	1007,20	285,30	721,90	126,37	0,252	0,256	0,430	380
Cochin	211,3	12x3,37	7x3,37	169,47	107,04	16,85	10,11	785,00	296,60	488,40	92,11	0,251	0,256	0,425	390