Code	Size		Diameter (ins)				Mass per Unit Length			Rated Strength	Electrical Resistance		Allow Ampacity
	Stranding		Individual Wire		Core	Conductor	Al	Steel	Total		D.C.@ 75ºC	A.C.@ 75ºC	
	AWG-Kcmil	Al/St	Al	Steel			1000 ft. (lbs.)	1000 ft. (lbs.)	1000 ft. (lbs.)	lbs.	Ω/1000ft	Ω/1000ft	+ (Amps)
Bluejay	1113,0	45/7	0,157	0,105	0,315	1,259	1050	205	1254	29,8	0,016	0,019	1092
Finch	1113	54/19	0,144	0,086	0,431	1,293	1055	376	1430	39,1	0,014	0,02	1093
Bunting	1192,5	45/7	0,163	0,109	0,326	1,302	1125	219	1342	32	0,014	0,018	1139
Grackle	1192,5	54/19	0,149	0,089	0,446	1,333	1130	403	1531	41,9	0,014	0,018	1140
Bittern	1272,0	45/7	0,168	0,112	0,336	1,345	1200	234	1432	34,1	0,014	0,017	1184
Pheasant	1272,0	54/19	0,154	0,092	0,461	1,382	1206	429	1634	34,6	0,014	0,017	1187
Dipper	1351,5	45/7	0,173	0,116	0,347	1,386	1275	247	1521	36,2	0,013	0,016	1229

Martin	1351,5	54/19	0,158	0,095	0,475	1,424	1281	456	1735	46,3	0,013	0,016	1232
Bobolink	1431,0	45/7	0,178	0,119	0,357	1,427	1350	263	1611	38,3	0,012	0,015	1272
Plover	1431,0	54/19	0,163	0,098	0,489	1,465	1357	483	1838	49,1	0,012	0,016	1275
Nuthatch	1510,5	45/7	0,183	0,122	0,366	1,466	1425	277	1700	40	0,011	0,015	1313
Parrot	1510,5	54/19	0,167	0,1	0,502	1,505	1432	510	1938	51,7	0,011	0,015	1318
Lapwing	1590,0	45/7	0,188	0,253	0,376	1,504	1500	292	1790	42,2	0,011	0,014	1354
Falcon	1590,0	54/19	0,172	0,105	0,515	1,545	1507	537	2042	54,5	0,011	0,014	1359
Chukar	1780,0	84/19	0,146	0,087	0,437	1,602	1687	387	2072	51	0,01	0,013	1453
Bluebird	2156,0	84/19	0,16	0,096	0,481	1,762	2044	468	2508	60,3	0,008	0,011	1623

Kiwi	2167,0	72/7	0,174	0,116	0,347	1,735	2054	249	2300	49,8	0,008	0,011	1607