

S.No.	No. of Strands (SWG)	No. of Strands	ATC Cond. Size in mm	Area (Sqmm)	O.D (mm)	Cr. At 20°C Ω/Km
1	105/46 SPC	105	0.06	0.297	1.8	66.99
2	14/44 SPC	14	0.08	0.07	0.8	250
3	14/44 ATC	14	0.08	0.07	0.8	250
4	40/44 ABC	40	0.08	0.201	1.15	95.21
5	60/44 ATC	60	0.08	0.301	1.6	65.5
6	120/44 ATC	120	0.08	0.603	1.9	32.6
7	55/43 SPC	55	0.09	0.35	1.6	56
8	110/43	110	0.09	0.699	1.9	28
9	7/42 Thin	7	0.1	0.055	0.7	350.5
10	7/42 (501)	7	0.1	0.055	1.2	350.5
11	19/42	19	0.1	0.149	1.35	134.6
12	23/42	23	0.1	0.181	1.6	135.88
13	90/42 BC	90	0.1	0.707		27.9
14	200/42 SPC	200	0.1	1.57	4.5	12.66
15	14/40.	14	0.12	0.158		121.65
16	7/39 (502)	7	0.13	0.093	1.15	209.3
17	7/39.	7	0.13	0.093	1.5	209.3
18	14/39.	14	0.13	0.186	1.8	104.7
19	23/39	23	0.13	0.305	2.25	64.2
20	40/39	40	0.13	0.531		40.5
21	20/38 ABC	20	0.15	0.353	2.1	55.5
21	7/38.	7	0.15	0.121	1.4	157.9
22	14/38	14	0.15	0.217	1.6	79
23	14/38 (H)	14	0.15	0.217	1.9	79
25	23/38	23	0.15	0.406	2.2	48
26	7/37 (503)	7	0.17	0.159	1.25	121.5
27	7/37 (504)	7	0.17	0.159	1.4	121.5
28	14/37 (505)	14	0.17	0.318	1.55	61
29	7/36.	7	0.19	0.198	1.4	97.8
30	14/36.	14	0.19	0.397	1.75	49
31	23/36	23	0.19	0.652	2.4	29.8
32	40/36.	40	0.19	1.134	2.75	17.2