



INDEPENDENT ELEMENTS & CONTROLS

Reg No:- 1997/016570/23

HEATING ELEMENTS, THERMOCOUPLES AND CONTROLLERS

P.O. BOX 9575
BRENTWOOD PARK 1505
TEL: (011) 849 0258
FAX: (011) 849 9609
email: element@mweb.co.za
www.independentelements.co.za

WIRE SIZE CONVERSION CHART

AMERICAN WIRE GAUGE (AWG) TO INCHES TO MM TO MM²

AWG	DIAMETER		CROSS SECTIONAL
	INCHES	MM	AREA MM ²
0000	0,4600	11,68	107,16
000	0,4096	10,40	84,97
00	0,3648	9,27	67,40
0	0,3249	8,25	53,46
1	0,2893	7,35	42,39
2	0,2576	6,54	33,61
3	0,2294	5,83	26,65
4	0,2043	5,19	21,14
5	0,1819	4,62	16,76
6	0,1620	4,11	13,29
7	0,1443	3,67	10,55
8	0,1285	3,26	8,36
9	0,1144	2,91	6,63
10	0,1019	2,59	5,26
11	0,0907	2,30	4,17
12	0,0808	2,05	3,31
13	0,0720	1,83	2,63
14	0,0641	1,63	2,08
15	0,0571	1,45	1,65
16	0,0508	1,29	1,31
17	0,0453	1,15	1,04
18	0,0403	1,02	0,82
19	0,0359	0,91	0,65
20	0,0320	0,81	0,52
21	0,0285	0,72	0,41
22	0,0254	0,65	0,33
23	0,0226	0,57	0,26
24	0,0201	0,51	0,20
25	0,0179	0,45	0,16
26	0,0159	0,4000	0,13