

AWG Size	NEMA Nominal Diameter		IEC R-20 Series MM
	Inches	MM	
4/0	0.4600	11.684	
3/0	0.4096	10.404	
2/0	0.3648	9.266	
1/0	0.3249	8.252	
1	0.2893	7.348	
2	0.2576	6.543	
3	0.2294	5.827	
4	0.2043	5.189	5.000
5	0.1819	4.620	4.500
6	0.1620	4.115	4.000
7	0.1443	3.665	3.550
8	0.1285	3.264	3.150
9	0.1144	2.906	2.800
10	0.1019	2.588	2.500
11	0.0907	2.304	2.240
12	0.0808	2.052	2.000
13	0.0720	1.829	1.800
14	0.0641	1.628	1.600
15	0.0571	1.450	1.400
16	0.0508	1.290	1.250
17	0.0453	1.151	1.120
18	0.0403	1.024	1.000
19	0.0329	0.912	0.900
20	0.0320	0.813	0.800
21	0.0285	0.724	0.710
22	0.0253	0.643	0.630
23	0.0226	0.574	0.560
24	0.0201	0.511	0.500
25	0.0179	0.455	0.450
26	0.0159	0.404	0.400
27	0.0142	0.361	0.355
28	0.0126	0.320	0.315

29	0.0113	0.287	0.280
30	0.0100	0.254	0.250
31	0.0089	0.226	0.224
32	0.0080	0.203	0.200
33	0.0071	0.180	0.180
34	0.0063	0.160	0.160
35	0.0056	0.142	0.140
36	0.0050	0.127	0.125
37	0.0045	0.114	0.112
38	0.0040	0.102	0.100
39	0.0035	0.089	0.090
40	0.0031	0.079	0.080
41	0.0028	0.071	0.071
42	0.0025	0.064	0.063
43	0.0022	0.056	0.056
44	0.0020	0.051	0.050
45	0.00176	0.0447	
46	0.00157	0.0399	
47	0.00140	0.0356	
48	0.00124	0.0351	
49	0.00111	0.0282	
50	0.00099	0.0251	
51	0.00088	0.0224	
52	0.00078	0.0198	
53	0.00070	0.0178	
54	0.00062	0.0157	
55	0.00055	0.0140	
56	0.00049	0.0124	