



CONDUCTORES RG S.R.L.

## CALIBRE AMERICANO AWG | Equivalencias AWG / Milimétrica

AWG	Diámetro mm	Sección mm <sup>2</sup>	Resistencia DC 20°C w/km	Peso gr/mt
41	0.071	0.0039	4330	0.0352
40	0.079	0.0049	6540	0.0433
39	0.890	0.0062	2780	0.0552
38	0.102	0.0081	2130	0.0720
37	0.114	0.0103	1680	0.0912
36	0.127	0.0127	1360	0.1126
35	0.142	0.0159	1080	0.1412
34	0.160	0.0201	857	0.1785
33	0.180	0.0255	675	0.2276
32	0.203	0.0324	532	0.2886
31	0.226	0.0401	430	0.3571
30	0.254	0.0507	340	0.450
29	0.287	0.0649	266	0.575
28	0.320	0.0806	214	0.715
27	0.361	0.102	169	0.907
26	0.404	0.128	135	1.138
25	0.455	0.162	106	1.443
24	0.511	0.205	84.2	1.815
23	0.574	0.259	66.6	2.306
22	0.643	0.324	53.2	2.886
21	0.724	0.411	41.9	3.660
20	0.813	0.519	33.2	4.612
19	0.912	0.653	26.4	5.803
18	1.020	0.823	21.0	7.320
17	1.150	1.04	16.6	9.240
16	1.290	1.31	13.2	11.62
15	1.450	1.65	10.4	14.68
14	1.630	2.08	8.28	18.45
13	1.830	2.63	6.56	23.36
12	2.050	3.31	5.21	29.46
11	2.300	4.17	4.14	37.05
10	2.588	5.26	3.27	46.72
9	2.906	6.63	2.6	58.92
8	3.264	8.37	2.06	74.40
7	3.655	10.55	1.64	93.74
6	4.115	13.3	1.29	118.14
5	4.620	16.77	1.02	148.8
4	5.189	21.15	0.815	187.48
3	5.287	26.67	0.646	235.59
2	6.543	33.62	0.512	299.08
1	7.348	42.41	0.406	376.46
1/0	8.252	53.49	0.322	474.67
2/0	9.266	67.43	0.255	599.66
3/0	10.400	85.01	0.202	755.90
4/0	11.680	107.22	0.160	953.80



CONDUCTORES RG S.R.L.

## CALIBRE AMERICANO AWG | Equivalencias AWG / Milimétrica

Sección mm <sup>2</sup>	Formación N° x mm	AWG
0.049	1x 0.25	30
0.055	7x 0.10	30
0.079	10x 0.10	-
0.079	7x 0.12	-
0.080	1x 0.32	28
0.093	7x 0.13	28
0.094	12x 0.10	-
0.094	48x 0.05	-
0.096	19x 0.08	-
0.113	10x 0.12	-
0.018	15x 0.10	-
0.124	7x 0.15	26
0.0126	1x 0.40	26
0.149	19x 0.10	-
0.177	10x 0.15	-
0.188	24x 0.10	-
0.196	1x 0.50	-
0.212	27x 0.10	-
0.212	12x 0.15	-
0.220	7x 0.20	24
0.251	32x 0.10	24
0.252	19x 0.13	24
0.283	1x 0.60	-
0.291	37x 0.10	-
0.314	40x 0.10	-
0.322	1x 0.64	22
0.336	19x 0.15	22
0.344	7x 0.25	22
0.377	12x 0.20	-
0.377	48x 0.10	-
0.389	22x 0.15	-
0.442	1x 0.75	-
0.459	26x 0.15	20
0.491	10x 0.25	20
0.495	7x 0.30	-
0.503	16x 0.20	-

Sección mm <sup>2</sup>	Formación N° x mm	AWG
0.049	1x 0.25	20
0.055	7x 0.10	20
0.079	10x 0.10	-
0.079	7x 0.12	-
0.080	1x 0.32	-
0.093	7x 0.13	-
0.094	12x 0.10	-
0.094	48x 0.05	-
0.096	19x 0.08	18
0.113	10x 0.12	18
0.018	15x 0.10	-
0.124	7x 0.15	-
0.0126	1x 0.40	16
0.149	19x 0.10	16
0.177	10x 0.15	-
0.188	24x 0.10	16
0.196	1x 0.50	-
0.212	27x 0.10	-
0.212	12x 0.15	-
0.220	7x 0.20	-
0.251	32x 0.10	-
0.252	19x 0.13	-
0.283	1x 0.60	-
0.291	37x 0.10	14
0.314	40x 0.10	14
0.322	1x 0.64	-
0.336	19x 0.15	-
0.344	7x 0.25	-
0.377	12x 0.20	-
0.377	48x 0.10	12
0.389	22x 0.15	-
0.442	1x 0.75	-
0.459	26x 0.15	-
0.491	10x 0.25	-
0.495	7x 0.30	-
0.503	16x 0.20	10