

Alambre Blando de Cobre y Duro de Aluminio

Calibre AWG	Diametro Conductor mm	Seccion mm ²	Kg/km		M/kg		Resistencia c.d. a 20°C ohmios/km	
			Cu	Al	Cu	Al	Cu	Al
2	6,543	33,620	298,97	90,89	3,3	11,0	0,5	0,8
3	5,827	26,670	237,1	72,08	4,2	13,9	0,6	1,1
4	5,189	21,150	188	57,17	5,3	17,5	0,8	1,3
5	4,620	16,770	149	45,32	6,7	22,1	1,0	1,7
6	4,115	13,300	118,22	35,94	9,5	27,8	1,3	2,1
7	3,665	10,550	93,8	28,52	10,7	35,1	1,6	2,7
8	3,264	8,367	74,38	22,62	13,4	44,2	2,1	3,4
9	2,906	6,631	58,95	17,92	17,0	55,8	2,6	4,3
10	2,588	5,261	46,77	14,22	21,4	70,4	3,3	5,4
11	2,304	4,170	37,1	11,3	27,0	88,7	4,1	6,8
12	2,052	3,310	29,4	8,94	33,9	112,0	5,2	8,5
13	1,829	2,630	23,4	7,09	42,8	141,0	6,6	10,8
14	1,628	2,080	18,5	5,63	54,2	178,0	8,3	13,6
15	1,450	1,650	14,7	4,46	68,1	224,0	10,4	17,1
16	1,290	1,310	11,6	3,53	86,0	283,0	13,2	21,6
17	1,151	1,040	9,24	2,81	108,0	356,0	16,6	27,2
18	1,024	0,823	7,32	2,22	137,0	450,0	21,0	34,3
19	0,912	0,653	5,81	1,77	172,0	565,0	26,4	43,3
-	0,900	0,636	5,66	1,72	177,0	581,0	27,1	44,4
20	0,813	0,519	4,61	1,4	217,0	714,0	33,2	54,5
-	0,800	0,503	4,47	1,36	224,0	735,0	34,3	56,2
21	0,724	0,411	3,66	1,11	273,0	901,0	41,9	68,7
-	0,700	0,385	3,42	1,04	292,0	962,0	44,8	73,4
22	0,643	0,324	2,88	0,876	346,0	1142,0	53,2	87,2
-	0,600	0,283	2,51	0,764	398,0	1309,0	61,0	100,0
23	0,574	0,259	2,3	0,7	432,0	1429,0	66,6	109,2
24	0,511	0,205	1,82	0,553	549,0	1808,0	84,1	138,1
-	0,500	0,196	1,74	0,531	573,0	1883,0	87,8	143,9
25	0,455	0,162	1,44	0,438	694,0	2283,0	106,4	174,3
26	0,404	0,128	1,14	0,346	877,0	2890,0	137,7	220,5
-	0,400	0,127	1,12	0,34	895,0	2941,0	137,2	224,9
28	0,320	0,081	0,715	0,218	1398,0	4587,0	212,9	350,8
30	0,254	0,051	0,45	0,137	2217,0	7299,0	338,1	557,8
32	0,203	0,032	0,287	0,087	3472,0	11494,0	538,8	873,3
34	0,106	0,020	0,178	0,054	5617,0	18519,0	862,1	1405,7