



Desnudo Cable de cobre Duro.



Sección Nominal	Número de Alambres	Diametro de Alambres	Peso Aproximado Completo	Diametro exterior aproximado	Carga de Rotura calculada	Intensidad de Corriente admisible (2)	Caida de Tensión (3)	Resistencia Eléctrica Max. a 20° C
mm ²	Cantidad	mm	Kg / 100 mts.	mm	daN	A	V/A.km	Ohm/km
4	7	0.85	3.40	2.55	--	45	8.28	4.52
6	7	1.05	5.20	3.20	--	57	5.55	2.99
10	7	1.35	8.60	4.05	389	82	3.37	1.81
16	7	1.70	13.80	5.10	614	115	2.34	1.14
25	7	2.15	22.50	6.45	975	145	1.56	0.712
35	7	2.52	30.40	7.56	1326	180	1.18	0.516
50	19	1.85	44.50	9.25	1869	225	0.90	0.356
70	19	2.15	60.80	10.75	2645	280	0.709	0.264
95	19	2.52	82.20	12.60	3600	345	0.588	0.192
120	37	2.02	106.50	14.30	4549	400	0.506	0.150
150	37	2.27	135.70	15.80	5628	465	0.440	0.124
185	37	2.52	169.40	17.70	7010	530	0.400	0.0888
240	37	2.85	217.50	20	8858	635	0.351	0.0772

Referencias:

Las secciones nominales de 4 y 6 mm² esta fuera de la norma IRAM 2004

(2) Para temperatura ambiente de 40 °C, expuestos al sol y viento de 0,6 m/seg

(3) Para sistemas trifásicos de c.a. 50 Hz y cos ϕ = 0.8- Para sistemas monofásicos multiplicar por 1.15

Usos:	Para puestas a tierra, Instalación de antenas, descarga de pararrayos ,etc. Todos los conductores son elaborados con Cobre de cátodo, en conformidad con las especificaciones ASTM 115-93, grado 1, con una pureza de Cobre mínima del 99,5 %.
Normas:	IRAM 2004
Calidad del Cobre:	Elaborado con Cobre de cátodo, en conformidad con las especificaciones ASTM 115-93, grado 1, con una pureza de Cobre mínima del 99,5 %. DURO - Con otros temple bajo pedido.