



Aplicaciones

Son usados en líneas aéreas de distribución de energía eléctrica, Sistemas eléctricos de conexión a tierra en general y como conductor neutro.

Características

Alambre de cobre desnudo en temple duro y semiduro de gran resistencia mecánica, o blanda para mejor manipulación. Alambre de cobre de alta pureza (99,9%) sólido, disponible en temple duro semiduro o blando.

Información General

Norma de Fabricación: NTC 1744 - ASTM B, NTC 1745 - ASTM B2, NTC 359 - ASTM B3.

Fabricante: Inducables

País de Origen: Colombia

Información de Embalaje

Empaque: Carretas de madera

Longitud del conductor (m): Según pedido

Peso (Aprox) (kg): Según pedido

Otros: Cubierto con plástico termoencogible y con etiqueta

INFORMACIÓN TÉCNICA

CALIBRE	Ø Hilo	ÁREA	Elongación Cu Blando	MASA APROX. Kg/Km	RESISTENCIA ELÉCTRICA D.C. a 20°C	
					Duro	Blando
AWG	(mm)	(mm ²)	%		(ohm/Km)	
30	0,254	0,051	15	0,45	340,30	353,90
29	0,287	0,065	20	0,58	266,50	277,20
28	0,320	0,080	20	0,71	214,40	222,90
27	0,361	0,102	20	0,91	168,40	176,20
26	0,404	0,128	20	1,14	134,50	139,90
25	0,455	0,163	20	1,45	106,00	110,30
24	0,511	0,205	20	1,82	84,07	87,43
23	0,574	0,259	25	2,30	66,63	69,29
22	0,643	0,325	25	2,89	53,09	65,22
21	0,724	0,412	25	3,66	41,88	43,55
20	0,813	0,519	25	4,62	33,21	34,54
19	0,912	0,653	25	5,81	26,39	27,45
18	1,024	0,824	25	7,32	20,93	21,77
17	1,151	1,040	25	9,25	16,57	17,23
16	1,290	1,307	25	11,6	13,19	13,72
15	1,450	1,651	25	14,7	10,44	10,86
14	1,628	2,082	25	18,5	8,28	8,61
13	1,829	2,627	25	23,4	6,56	6,82
12	2,052	3,307	25	29,4	5,21	5,42
11	2,034	3,249	25	28,9	4,14	4,30
10	2,588	5,260	25	46,8	3,28	3,41
9	2,091	3,433	25	30,5	2,60	2,70
8	3,264	8,367	30	74,4	2,06	2,14
7	3,665	10,55	30	93,8	1,63	1,70
6	4,115	13,30	30	118,2	1,30	1,35
5	4,620	16,76	30	149,0	1,03	1,07
4	5,189	21,15	30	188,0	0,82	0,85
3	5,827	26,67	30	237,1	0,65	0,67
2	6,543	33,62	30	298,9	0,51	0,53
1	7,348	42,41	30	377,0	0,41	0,42

• Los datos indicados en esta tabla están sujetos a tolerancias normales de fabricación y pueden ser modificados sin previo aviso.