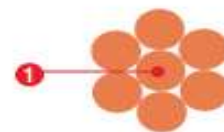


ALAMBRE DE COBRE DESNUDO

CONDUCTORES



Descripción del Conductor

Cable de cobre electrolítico de temple duro, de sección circular.

Norma de Fabricación

NCh-365. Of 2004, ASTM – B8.

Construcción

Conductor: Alambres de cobre electrolítico cableados helicoidalmente sobre una hebra como alma.

Aplicaciones

Tendidos en líneas aéreas; A la intemperie ya sea en zonas urbanas o suburbanas; En sistemas de conexión a tierra.

Características eléctricas y mecánicas

CALIBRE	SECCIÓN mm ²	NÚMERO DE HEBRAS	DIÁMETRO		RESISTENCIA ELÉCTRICA 20°C Ohm/Km	PESO APROXIMADO Kg/Km	CORRIENTE A 40°C (AMP)
			HEBRAS mm	CABLES mm			
4	21,2	7	1,96	5,88	0,882	192	155
3	26,7		2,2	6,6	0,6994	242	170
2	33,6		2,47	7,41	0,5549	305	209
1	42,4		2,78	8,34	0,4398	385	215
1/0	53,5		3,12	9,36	0,3487	485	282
2/0	67,4		3,5	10,5	0,2766	611	329
3/0	85		3,93	11,79	0,2194	770	382
4/0	107,2		4,42	13,26	0,174	972	444
250	127	19	2,91	14,55	0,1469	1.150	494
450	228	37	2,8	19,6	0,08181	2.070	556
500	253		2,95	20,65	0,07361	2.300	973