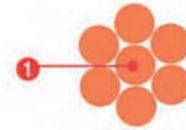


CONDUCTORES DESNUDOS

CABLES DESNUDOS CLASE B, PARA ANTENAS



(1) CONDUCTOR DE COBRE

Norma de Fabricación

NCh-365. Of 2004; ASTM-B8.

Descripción del Conductor

Alambres de cobre duro, de sección circular, cableados helicoidalmente.

Construcción

Conductor: Alambre de cobre electrolítico de temple duro, compuesto de hebras cableadas helicoidalmente, en capas concéntricas, sobre una hebra como alma.

Despacho

Dependiendo del calibre del conductor se entrega en rollos o carretes de madera.

Identificación

Tarjeta adosada al carrete o rollo.

Aplicaciones

Antenas para receptores de radiofrecuencia.

Características eléctricas y mecánicas

CALIBRE AWG	SECCIÓN mm ²	NÚMERO DE HEBRAS	DIÁMETRO		RESISTENCIA ELÉCTRICA A 20°C Ohm/Km	PESO APROXIMADO Kg / km	
			HEBRAS mm	CABLE mm		100 mts	200 mts
20	0,518	7	0,307	0,922	35,9	0,47	0,94
18	0,823		0,387	1,158	22,6	0,75	1,5
16	1,31		0,488	1,463	14,3	1,19	2,83
14	2,08		0,615	1,84	8,97	1,89	3,78
12	3,31		0,766	2,324	5,64	3	6

Las intensidades de corriente están calculadas para una temperatura del conductor de 80 °C, temperatura ambiente de 40 °C y velocidad del viento de 610 mm/seg.

Los valores indicados son aproximados y de acuerdo a la tolerancia de las normas de fabricación.