

Los CABLES DESNUDOS DE COBRE-AL ENERSIS, están formados por un conjunto de alambres compuestos por cobre electrolítico de alta pureza de 99.9% y unido metalúrgicamente a alma de AL, conformados en cableado concéntrico, tiene excelente desempeño mecánico debido a la fortaleza de sus componentes, compatibilidad total con accesorios de contacto y conexión.

En sistemas de puesta a tierra y equipos eléctricos, en conexiones de neutro corrido residenciales, comerciales e industriales.

El ALAMBRE en alta frecuencia, es utilizado para ser el conductor central de los cables COAXIALES CATV, lo que significa que su producto final tendrá hasta mucho menos peso con la misma señal y con ahorros excelentes.

Designación Del Calibre (AWG)	Numero De Alambres	Diámetro Nominal Del Alambres (mm)	Diámetro Nominal Del Cable (mm)	Espesor De Cobre Del Alambre (mm)	Area De La Seccion Transversal (mm ²)	% Elongación Mínima Del Cable	Resistencia Máxima Eléctrica (Ω/Km)	Peso (Kg/Km)
12	7	0.773	2.27	0.019	3.29	15%	5.59	11.46
10	7	0.983	2.89	0.025	5.11	15%	3.51	18.53
8	7	1.237	3.64	0.031	8.08	15%	2.20	29.31
6	7	1.557	4.58	0.039	12.79	15%	1.39	46.44
4	7	1.963	5.77	0.049	20.35	15%	0.873	73.88
2	7	2.473	7.27	0.062	32.30	15%	0.550	117.25
1/0	19	1.893	9.50	0.047	51.36	15%	0.345	186.42
2/0	19	2.126	10.67	0.053	64.78	15%	0.274	235.14
3/0	19	2.387	11.98	0.060	81.66	15%	0.217	296.42
4/0	19	2.680	13.45	0.067	102.94	15%	0.172	373.66

NOTAS:

Dimensiones sujetas a tolerancias de manufactura del producto.

Las dimensiones y propiedades electricas del conductor de acuerdo a UL-83 y ASTM B566

ESPECIFICACIONES CABLES DESNUDOS CLASE 15A

COBRE

