

CABLE DE COBRE DESNUDO

Descripción

Cable concéntrico formado por siete, diecinueve o treinta y siete hilos de cobre electrolítico en tres temple: duro, semiduro y suave. Alta conductividad, ductibilidad y resistencia mecánica. Altamente resistente a la corrosión en ambientes salobres o contaminados. El cobre tiene alto valor de recuperación.

Principales aplicaciones

Puede utilizarse en líneas aéreas de distribución eléctrica, en neutros de subestaciones, conexiones a tierra de equipos y sistemas eléctricos.

Características

- Fabricado a base de cobre de alta pureza.
- Contenido mínimo de 99.9% de este material.

Especificaciones

NOM-063-SCFI Productos eléctricos, conductores, requisitos de seguridad.

NMX-J-002 ANCE Cables de cobre con cableado concéntrico para usos eléctricos.



Código	Calibre AWG/kCM	Construcción		Diámetro del cobre (mm)	Área (mm ²)	Clase de cableado	Peso (kg/km)	Carga de Ruptura		
		(No. de hilos / cal. (mm))						Temple Duro / Temple Semiduro / Temple Suave		
1900140	14	19	0,374	1,87	2,08	C	18,88	---	---	56
1900120	12	19	0,471	2,36	3,31	C	29,99	141	112	90
1900100	10	19	0,594	2,97	5,26	C	47,70	223	177	143
1900080	8	19	0,749	3,75	8,37	C	75,87	353	277	227
1900060	6	19	0,944	4,72	13,3	C	120,6	558	435	360
1900040	4	19	1,191	5,96	21,2	C	191,8	880	683	573
1900020	2	19	1,501	7,51	33,6	C	304,9	1,382	1,072	1,149
1901150	1/0	7	3,119	9,36	53,5	A	484,9	2,157	1,682	1,392
1901100	1/0	19	1,893	9,47	53,5	B	484,9	2,225	1,727	1,449
1902150	2/0	7	3,502	10,51	67,4	A	611,4	2,690	2,107	1,756
1902100	2/0	19	2,126	10,63	67,4	B	611,4	2,793	2,163	1,827
1903100	3/0	19	2,387	11,94	85	B	770,9	4,156	2,710	2,304
1904150	4/0	7	4,416	13,25	107	A	972,1	4,156	3,304	2,792
1904100	4/0	19	2,680	13,40	107	B	972,1	4,366	3,395	2,792
1902500	250	37	2,088	14,62	127	B	1149	5,248	4,064	3,432
1903000	300	37	2,287	16,01	152	B	1378	---	---	4,115
1905000	500	37	2,953	20,67	253	B	2298	10,220	7,968	6,597

NOTA: Estos son datos aproximados y están sujetos a tolerancias de manufactura. Al solicitar especifique temple requerido.