

Cable de Cobre Desnudo Bare Copper Stranded Cable



DESCRIPCION

Cable concéntrico formado por siete o diecinueve hilos de cobre electrolítico en tres temple, duro, semiduro y suave.

ESPECIFICACIONES

El Cable de Cobre Desnudo ARGOS cumple con las siguientes especificaciones:

NOM-063-SCFI

Productos eléctricos -conductores- requisitos de seguridad.

NOM-J-12

Cables de cobre con cableado concéntrico para usos eléctricos.

PRINCIPALES APLICACIONES

El Cable de Cobre Desnudo ARGOS puede ser usado en líneas aéreas de distribución eléctrica, en neutros de subestaciones, conexiones a tierra de equipos y sistemas eléctricos.

CARACTERISTICAS

Fabricados a base de cobre de alta pureza con un contenido mínimo de 99.9% de cobre.

Se ofrece en temple, duro, semiduro o suave.

VENTAJAS

Alta conductividad, ductibilidad y resistencia mecánica. Altamente resistente a la corrosión en ambientes salobres o contaminados.

Mayor flexibilidad por su construcción.

El cobre tiene un alto valor de recuperación.

CABLE DE COBRE DESNUDO

Código	Calibre (AWG/ kCM)	Construcción (no. de hilos /cal.(mm))	Diámetro del cobre (mm)	Area (mm ²)	Clase de cableado	Peso (kg/km)	Temple duro	Temple semiduro	Temple suave
							Carga de ruptura (kg)	Carga de ruptura (kg)	Carga de ruptura (kg)
1900140	14	7/0.62	1.85	2.08	B	18.87	----	----	56
1900120	12	7/0.78	2.33	3.31	B	30	141	112	90
1900100	10	7/0.98	2.93	5.26	B	47.7	223	177	143
1900080	8	7/1.23	3.70	8.37	B	76	353	277	227
1900060	6	7/1.56	4.67	13.30	B	121	558	435	360
1900040	4	7/1.96	5.88	21.15	AyB	192	880	683	573
1900020	2	7/2.47	7.42	33.62	AyB	305	1382	1072	1149
1901150	1/0	7/3.12	9.36	53.48	A	485	2157	1682	1392
1901100	1/0	19/1.89	9.47	53.48	B	485	2225	1727	1449
1902150	2/0	7/3.50	10.51	67.43	A	612	2690	2107	1756
1902100	2/0	19/2.13	10.63	67.43	B	612	2793	2163	1827
1903100	3/0	19/2.39	11.94	85.01	B	771	3495	2710	2304
1904150	4/0	7/4.42	13.25	107.20	AAyA	972	4156	3304	2792
1904100	4/0	19/2.68	13.40	107.20	B	972	4366	3395	2792
1902500	250	37/2.09	14.62	127.00	B	1149	----	----	3429
1903000	300	37/2.29	16.00	152.00	B	1378	----	----	4115
1903500	350	37/2.47	17.30	177.00	B	1608	----	----	4799
1904000	400	37/2.64	18.49	203.00	B	1838	----	----	5271
1905000	500	37/2.45	20.66	253.00	AyB	2297	----	7961	6591

Nota: Estos datos son aproximados y están sujetos a tolerancias de manufactura. Al solicitar especificar el temple que se requiere.

Note: The data shown is approximate and subject to standard industry tolerances. When ordering specify temper required.