



CABLES CONCENTRICOS DESNUDOS DE COBRE ESTAÑADO O SIN ESTAÑAR



DESCRIPCION

Cobre electrolítico, 99.9% de pureza, Temple Suave, con cableado concéntrico espiral de 7, 19, 37,61 y 91 Alambres con grandes propiedades mecánicas y eléctricas, estañado o sin estañar.

APLICACIÓN

Se utiliza en líneas de transmisión, subtransmisión y distribución de energía eléctrica en ambientes salinos y/o corrosivos. Para la instalación de sistemas a tierra y como componentes de productos aislados. Los cables estañados se utilizan para uniones de componentes electrónicos y conexiones en general.

CALIBRES

COBRE SIN ESTAÑAR

Cable concéntrico CLASE A del 20 AWG al 2500 kcmil

Cable concéntrico CLASE B del 22 AWG al 1500 kcmil

Cable concéntrico CLASE C del 20 AWG al 1000 kcmil

COBRE ESTAÑADO

Cable concéntrico del 20 AWG al 14 AWG

EMPAQUE:

En carretes de madera o rollos, de acuerdo con el requerimiento del cliente.

ESPECIFICACIONES:

NOM-063-SCFI

NMX-J-012-ANCE

NMX-J-008-ANCE

CERTIFICACION:

NOM-048 PRODUCTO

ISO 9001-2015 SISTEMA

ANCE

PRODUCTOS FABRICADOS POR



CABLES CONCENTRICOS DESNUDOS DE COBRE ESTAÑADO O SIN ESTAÑAR

CABLEADO CLASE A

CALIBRE AWG/kcmil	SECCION TRANSVERSAL mm ²	DIAMETRO TOTAL mm	NUMERO DE ALAMBRES	DIAMETRO ALAMBRES mm	PESO kg/km
2500	1270	46.3	91	4.208	11600
2000	1010	41.42	91	3.765	9190
1900	963	40.37	91	3.67	8730
1800	912	39.29	91	3.572	8272
1750	887	38.74	91	3.522	8041
1700	861	38.19	91	3.472	7812
1600	811	37.05	91	3.368	7352
1500	760	35.85	61	3.983	6892
1400	709	34.63	61	3.848	6435
1300	659	33.37	61	3.708	5974
1250	633	32.72	61	3.636	5743
1200	608	32.06	61	3.564	5514
1100	557	30.7	61	3.411	5054
1000	506.7	29.27	61	3.252	4596
750	380	25.34	61	2.816	3447
600	304	22.67	37	3.234	2757
500	253.4	20.67	37	2.953	2298
400	202.7	18.49	19	3.686	1838
350	177.3	17.29	19	3.447	1609
300	152	16.01	19	3.192	1378
250	126.7	14.62	19	2.914	1148
4/0	107.2	13.4	7	4.416	972
3/0	85.01	11.94	7	3.932	770.9
2/0	67.43	10.63	7	3.502	611.4
1/0	53.48	9.47	7	3.119	484.8
2	33.62	7.42	7	2.473	304.9
4	21.15	5.88	7	1.961	191.8

DATOS APROXIMADOS SUJETOS A TOLERANCIAS DE MANUFACTURA

CABLES CONCENTRICOS DESNUDOS DE COBRE ESTAÑADO O SIN ESTAÑAR

CABLEADO CLASE B					
CALIBRE AWG/kcmil	SECCION TRANSVERSAL mm ²	DIAMETRO TOTAL mm	NUMERO DE ALAMBRES	DIAMETRO ALAMBRES mm	PESO kg/km
1500	760	35.87	91	3.261	6892
1400	709	34.66	91	3.151	6435
1300	659	33.4	91	3.036	5974
1250	633	32.75	91	2.977	5743
1200	608	32.09	91	2.916	5514
1100	557	30.72	91	2.793	5054
1000	506.7	29.27	61	3.252	4596
750	380	25.34	61	2.816	3447
600	304	22.67	61	2.519	2757
500	253.4	20.67	37	2.953	2298
400	202.7	18.49	37	2.641	1838
350	177.3	17.29	37	2.47	1609
300	152	16.01	37	2.287	1378
250	126.7	14.62	37	2.088	1148
4/0	107.2	13.4	19	2.68	972
3/0	85.01	11.94	19	2.387	770.9
2/0	67.43	10.63	19	2.126	611.4
1/0	53.48	9.47	19	1.893	484.8
2	33.62	7.42	7	2.473	304.9
4	21.15	5.88	7	1.961	191.8
6	13.3	4.67	7	1.555	120.6
8	8.37	3.7	7	1.234	75.84
10	5.26	2.93	7	0.978	47.71
12	3.31	2.33	7	0.776	30
14	2.08	1.85	7	0.615	18.87
16	1.31	1.46	7	0.488	11.87
18	0.823	1.16	7	0.387	7.462
20	0.519	0.92	7	0.307	4.693
22	0.327	0.76	7	0.254	2.96

DATOS APROXIMADOS SUJETOS A TOLERANCIAS DE MANUFACTURA



CABLES CONCENTRICOS DESNUDOS DE COBRE ESTAÑADO O SIN ESTAÑAR

CABLEADO CLASE C					
CALIBRE AWG/kcmil	SECCION TRANSVERSAL mm ²	DIAMETRO TOTAL mm	NUMERO DE ALAMBRES	DIAMETRO ALAMBRES mm	PESO kg/km
1000	506.7	29.29	91	2.663	4596
750	380	25.37	91	2.306	3447
600	304	22.67	91	2.062	2757
500	253.4	20.7	61	2.3	2298
400	202.7	18.51	61	2.57	1838
350	177.3	17.32	61	1.924	1609
300	152	16.03	61	1.781	1378
250	126.7	14.63	61	1.626	1148
4/0	107.2	13.45	37	1.921	972
3/0	85.01	11.97	37	1.71	770.9
2/0	67.43	10.66	37	1.523	611.4
1/0	53.48	9.5	37	1.357	484.8
2	33.62	7.51	19	1.501	304.9
4	21.15	5.96	19	1.191	191.8
6	13.3	4.72	19	0.944	120.6
8	8.37	3.75	19	0.749	75.84
10	5.26	2.97	19	0.594	47.71
12	3.31	2.36	19	0.471	30
14	2.08	1.87	19	0.374	18.87
16	1.31	1.48	19	0.296	11.87
18	0.823	1.18	19	0.235	7.462
20	0.519	0.94	19	0.187	4.693

DATOS APROXIMADOS SUJETOS A TOLERANCIAS DE MANUFACTURA