

CONDUCTOR DESNUDO

DE COBRE - SUAVE

Descripción

- Conductor eléctrico desnudo, formado por alambres de cobre suave cableados Clase B y combinación unilay.

Especificaciones Estándar

- El conductor desnudo de cobre suave está respaldado por las siguientes normas:
ASTM B3, B8 y B787.

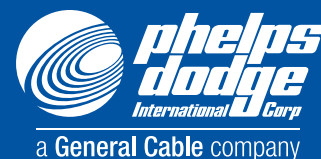
Características

- Los productos son cableados concéntricos Clase B.

Aplicaciones

- Se recomienda su uso en líneas de transmisión y distribución de energía.
- También para conexiones en sistemas de potencia, redes de tierra y para protección de equipos y maquinaria.
- Para uso en aplicaciones en exteriores.

CONDUCTOR DESNUDO DE COBRE - SUAVE



Información Técnica

Dimensiones y Características

Calibre	Área de la Sección Transversal Nominal		Construcción	Hilos	Diámetro Externo Total Aproximado		Peso Total Aprox.	Resistencia Eléctrica C.D Máx. @30°C
AWG/kcmil	cmil	mm ²	Tipo	#	in	mm	kg/km	Ω/km
14	4 110	2,08	sólido	1	0,065	1,66	19	8,79
12	6 530	3,31	sólido	1	0,082	2,09	29	5,52
10	10 380	5,26	sólido	1	0,104	2,64	47	3,48
8	16 510	8,37	sólido	1	0,131	3,33	74	2,18
14	4 110	2,08	cableado	7	0,074	1,88	19	8,97
12	6 530	3,31	cableado	7	0,093	2,37	30	5,67
10	10 380	5,26	cableado	7	0,118	2,99	48	3,55
8	16 510	8,37	cableado	7	0,149	3,77	76	2,23
6	26 240	13,30	cableado	7	0,187	4,76	121	1,40
4	41 740	21,15	cableado	7	0,232	5,88	192	1,110
4	41 740	21,15	cableado	19	0,231	5,86	192	1,110
3	52 620	26,66	cableado	19	0,259	6,58	242	0,880
2	66 360	33,63	cableado	19	0,292	7,41	305	0,699
1	83 690	42,41	cableado	19	0,327	8,32	385	0,553
1/0	105 600	53,51	cableado	19	0,367	9,33	485	0,348
2/0	133 100	67,44	cableado	19	0,412	10,47	612	0,277
3/0	167 800	85,03	cableado	19	0,463	11,76	771	0,220
4/0	211 600	107,22	cableado	19	0,520	13,21	972	0,174
250	250 000	126,68	cableado	37	0,587	14,91	1 149	0,147
300	300 000	152,01	cableado	37	0,643	16,33	1 378	0,123
350	350 000	177,35	cableado	37	0,694	17,64	1 608	0,105
400	400 000	202,68	cableado	37	0,742	18,86	1 838	0,0919
500	500 000	253,36	cableado	37	0,830	21,08	2 297	0,0737
600	600 000	304,03	cableado	61	0,910	23,13	2 757	0,0616
750	750000	380,03	cableado	61	1,018	25,85	3 446	0,0490

Nota: Los valores proporcionados pueden variar de acuerdo a las tolerancias de fabricación



Adquiera nuestros productos a través de nuestra red de distribuidores especializados

La información contenida en esta ficha técnica pretende ser una ayuda para los usuarios de nuestros productos. Se recomienda contar con la asesoría de un profesional calificado y acatar los requisitos definidos por las autoridades reguladoras del país.

www.generalcable.com
Guatemala: (502) 2323-9600
El Salvador: (503) 2534-9543
Honduras: (504) 2289-9300

info.centroamerica@generalcable.com
Nicaragua: (505) 2254-7705
Costa Rica y Caribe: (506) 2298-4800
Panamá: (507) 830-5449