

CABLE TTU ALUMINIO

CONSTRUCCIÓN

Conductor de aluminio serie 8000, cableado clase B, aislado con XLPE 90°C y cubierta exterior de PVC, retardante a la llama, al calor y la humedad.

ESPECIFICACIONES

La fabricación de estos cables está basada en las normas ASTM B 800, ASTM B801, COVENIN 541, ICEA S-95-658

APLICACIÓN

Distribución de energía eléctrica en baja tensión. Instalaciones industriales interiores y exteriores en ductos subterráneos, escalerillas, bandejas portacables y enterrado directo.

CALIBRE	NÚMERO DE HILOS	DIÁMETRO DEL HILO	SECCIÓN APROX	ESPELOR AISLAMIENTO (XLPE)	ESPELOR CUBIERTA (PVC)	DIÁMETRO APROX	PESO APROX	CAPACIDAD DE CONDUCCIÓN (1)
AWG O MCM	cantidad	mm	mm ²	mm	mm	mm	kg/km	A
6	7	1,56	13,3	1,4	0,76	9,00	95,4	60
4	7	1,96	21,1	1,4	0,76	10,20	127,9	75
2	7	2,47	33,6	1,4	0,76	11,73	176,9	100
1/0	7	3,12	53,5	1,65	1,14	14,94	289,0	135
2/0	7	3,51	67,4	1,65	1,14	16,11	343,6	150
3/0	7	3,93	85,0	1,65	1,14	17,37	407,9	175
4/0	7	4,42	107,0	1,65	1,14	18,84	490,2	205
250	37	2,09	127,0	1,90	1,65	21,73	610,4	230
300	37	2,29	152,0	1,90	1,65	23,13	701,2	255
350	37	2,47	177,0	1,90	1,65	24,39	788,7	280
500	37	2,95	253,0	1,90	1,65	27,75	1047,7	350

(1) Capacidad de corriente hasta tres conductores en canalización. Temperatura del conductor 90°C. Temperatura ambiente 30°C.