

Certificaciones

FONDONORMA (Venezuela) Cert No 431 COVENIN 541 cables tipo TTU.
CIDET (Colombia) Cert No 734 cables de cobre y aluminio aislado en PVC y PE 75°C,
y con cubierta en PVC 60°C, 600V.



Opcionales

Conductor en aluminio. Aislamiento en XLPE para 90°C.

1. Conductor			600 Voltios				2000 Voltios					
Calibre	No Hilos	Diámetro	2. Aislamiento Espesor	3. Chaqueta Espesor	Diámetro Exterior	Peso Total	2. Aislamiento Espesor	3. Chaqueta Espesor	Diámetro Exterior	Peso Total	Resistencia DC a 20°C	Capacidad de Corriente (*)
AWG/Kcmil		mm	mm	mm	mm	Kg/Km	mm	mm	mm	Kg/Km	Kg/Km	A
14	7	1,79	0,76	0,38	4,23	33	1,52	0,38	5,79	45	8,444	20
12	7	2,26	0,76	0,38	4,70	46	1,52	0,38	6,26	60	5,315	25
10	7	2,85	0,76	0,38	5,29	66	1,52	0,38	6,85	81	3,344	35
8	7	3,59	1,14	0,38	6,81	106	1,78	0,76	8,89	136	2,102	50
6	7	4,53	1,14	0,76	8,51	171	1,78	0,76	9,83	190	1,323	65
4	7	5,71	1,14	0,76	9,69	252	1,78	0,76	11,01	273	0,8315	85
2	7	7,20	1,14	0,76	11,18	377	1,78	1,14	13,28	425	0,5230	115
1	19	7,95	1,40	1,14	13,25	493	2,29	1,14	15,05	534	0,4147	130
1/0	19	8,93	1,40	1,14	14,23	604	2,29	1,14	16,03	647	0,3287	150
2/0	19	10,02	1,40	1,14	15,32	742	2,29	1,14	17,12	788	0,2608	175
3/0	19	11,25	1,40	1,14	16,55	914	2,29	1,14	18,35	964	0,2068	200
4/0	19	12,64	1,40	1,14	17,94	1130	2,29	1,14	19,74	1184	0,1640	230
250	37	14,18	1,65	1,14	20,00	1337	2,54	1,65	22,86	1450	0,1388	255
350	37	16,78	1,65	1,65	23,66	1883	2,54	1,65	25,46	1953	0,09920	310
500	37	20,05	1,65	1,65	26,93	2618	2,54	1,65	28,73	2696	0,06940	380
750	61	24,59	2,03	1,65	32,21	3863	3,05	1,65	34,31	3972	0,04630	475
1000	61	28,40	2,03	1,65	36,02	5070	3,05	1,65	38,12	5190	0,03470	545

Notas

- (*) No más de tres conductores portadores de corriente en una canalización, o directamente enterrado, temperatura ambiente 30°C, temperatura conductor 75°C.
Para calibres 14,12 y 10 AWG, la protección de sobrecorriente debe ser 15, 20 y 30 A.
Según el NEC (Fondonorma 200) para uso en bandejas, el calibre mínimo debe ser 1/0 AWG para conductores de fase y 4 AWG para conductores de tierra.
Otras configuraciones, calibres y colores no especificados en este catálogo están disponibles bajo pedido.
Los datos aquí indicados están sujetos a las tolerancias normales de fabricación y pueden ser cambiados sin previo aviso.