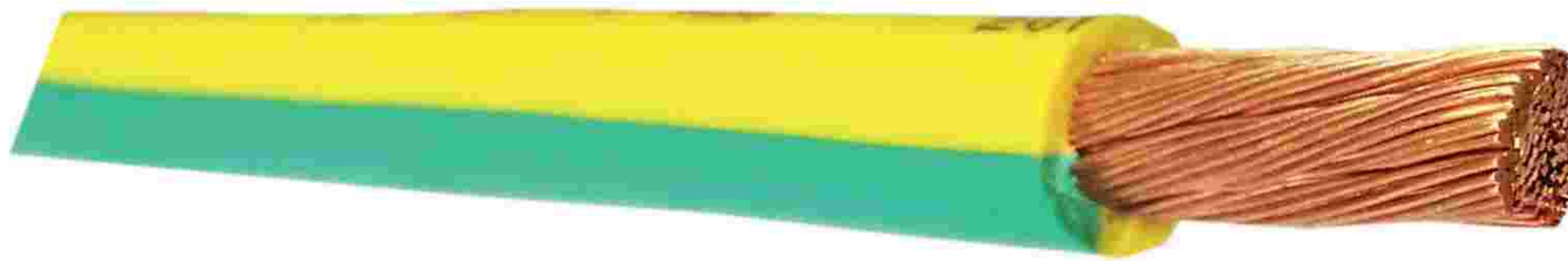


CABLE CPT



CORPELIMA S.A.C.
Importadores y Líderes en Soluciones Eléctricas



2

1

Descripción

- 1 Conductor de cobre electrolítico recocido, suave, flexible y cableado en haz (Clase5).
- 2 Aislamiento termoplástico con cloruro de polivinilo (PVC).

Propiedades

Retardante a la llama, alta resistencia dieléctrica, resistencia a la humedad, productos químicos y grasas, resistente a cualquier condición de corrosión que exista en la instalación

Aplicaciones

Utilizado de acuerdo a los estándares en todas las instalaciones con sistema de puesta a tierra, desde la conexión entre el SPAT al tablero general y/o distribución, hasta los puntos de cargas como iluminación, tomacorrientes, motores, AACC, etc., aplicado en ambientes interiores y exteriores.

Tensión Nominal

450/750V

Temperatura de Operación

70°

Normas de Fabricación

- NTP-IEC 60228
- NTP 370.250
- NTP 370.252
- IEC 60332- 1

Colores

Amarillo con una franja verde.



Presentación

En rollos de 100 m o a solicitud del cliente.



No propagación de la llama



Resistente al aceite



Tensión nominal 450/750V



Resistente a la humedad



Temperatura de operación 70° C

Tabla de Datos Técnicos

mm2

CALIBRE CONDUCTOR	DIAMETRO CONDUCTOR	ESPESOR AISLAMIENTO	DIAMETRO EXTERIOR	PESO APROX.	CAPACIDAD DE CORRIENTE(*)		
						AIRE	DUCTO
mm2	mm	mm	mm	Kg/Km		A	A
1.5	1.52	0.7	2.92	22		18	14
2.5	2	0.8	3.6	32		30	24
4	2.52	0.8	4.12	48		35	31
6	3.02	0.8	4.62	69		50	39
10	4.02	1	6.02	115		74	51
16	5.1	1	7.1	174		99	68
25	6.42	1.2	8.82	271		132	88
35	7.56	1.2	9.96	370		165	110
50	8.9	1.4	11.7	522		204	138
70	10.5	1.4	13.3	725		253	165
95	12.5	1.6	15.7	990		303	198
120	14.1	1.6	17.3	1219		352	231
150	15.7	1.8	19.3	1480		413	264
185	17.6	2	21.6	1869		473	303
240	20	2.2	24.4	2410		528	352

AWG

Calibre AWG-MCM	Sección Nominal (mm²)	Espesor Aislamiento (mm)	Diámetro Exterior (mm)	Capacidad de Corriente (Amperios)		Peso (Kg/Km.)
				AIRE	DUCTO	
20	0.515	0.6	2,20	10	8	9
18	0.823	0.6	2,40	12	10	13
16	1.309	0.7	2,90	15	12	19
14	2.08	0.8	3,45	28	22	27
12	3.309	0.8	3.9	33	28	41
10	5.261	0.8	4.85	44	33	66
8	8.366	1.1	6.5	66	44	107
6	13.3	1.5	8.2	88	61	168
4	21.15	1.5	9.9	116	77	259
2	33.63	1.7	12	154	105	393
1	42.4	1.7	13.1	181	120	504
1/0	53.48	1.7	13.7	215	138	612
2/0	67.43	1.8	14.6	248	160	750
3/0	85.02	1.8	17.6	286	182	920
4/0	107.22	1.8	19.3	330	215	1146
250	126.7	2	21	374	237	1337

(*) Consideraciones de Instalación

No más de tres conductores por Ducto.
Temperatura ambiente: 30°C

Todos los diseños especificaciones y detalles de nuestros conductores son estrictamente indicativos.
No podrán ser considerados contractuales para ELCOPE.

Consultar con nuestra área técnica para calibres no considerados en el presente catálogo.



No propagación de la llama



Resistente al aceite



Tensión nominal 450/750V



Resistente a la humedad



Temperatura de operación 70° C