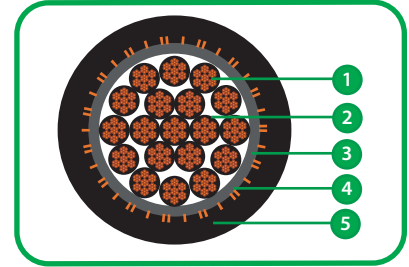


Cable de Control con Malla Cu - CCT-S

COC.R.008
Rev.:0
Fecha: 28/06/22

Descripción

- 1 Dos, tres o más conductores de cobre electrolítico recocido, suave, flexible y cableado haz (Clase 5)
- 2 Aislamiento termoplástico de cloruro de polivinilo (PVC)
- 3 Cubierta interna de PVC
- 4 Pantalla electrostática de malla tejida de cobre
- 5 Cubierta externa de PVC



Propiedades

Cobre de alta calidad con 99.9984% de pureza y buenas propiedades eléctricas y mecánicas, aislamiento con buena resistencia dieléctrica, cubierta retardante a la llama, resistente a la humedad, abrasión, productos químicos y al calor. Buena protección para tensiones transitorias y ruidos eléctricos.

Aplicaciones

En circuitos de control, tableros de mando, señalización, iluminación, alarmas y otras aplicaciones expuestas a interferencias electromagnéticas donde se requieran cables de control apantallado flexible. Generalmente se instalan en tubos diseñados para la protección de conductores eléctricos.

Tensión Nominal

600 V

Temperatura de Operación

75°C

Normas de Fabricación

NTP-IEC 60228

(Conductores para cables aislados)

NTP 370.250

(Conductores para cables aislados)

NTP 370.252

(Cables aislados con compuestos termoplásticos, para tensiones 450/750V)

IEC 60332-1-2

(No propagación al fuego)

ICEA S-73-532

Colores

Aislamiento

Negro numerado



Cubierta: Negro



Rotulación

PERU ELCOPE S.A.C. CCT-S N° FASES x SECCIÓN 600V 75°C AÑO
<FECHA>

Presentación

Empaque estándar de 305m (1000 pies).



No propagación de la llama



Resistente al aceite



Tensión nominal 600 V



Resistente a la humedad



Temperatura de operación 75 C

TABLA DE DATOS TÉCNICOS – CABLE CCT-S

SECCIÓN NOMINAL	DIÁMETRO CONDUCTOR	ESPESOR		DIÁMETRO EXTERIOR	PESO APROX.	CAPACIDAD DE CORRIENTE (*)
		AISLAMIENTO	CUBIERTA			
(mm ²)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg/km)	(A)
3 x 0.5	0.9	0.6	1	8.45	118	6
4 x 0.5	0.9	0.6	1	9.00	135	6
12 x 1	1.18	0.7	1.3	15.45	397	9
18 x 1	1.18	0.7	1.3	17.65	531	6
4 x 1.5	1.52	0.7	1.5	12.20	238	15
5 x 1.5	1.52	0.7	1.5	13.01	276	15
7 x 1.5	1.52	0.7	1.5	13.90	327	15
10 x 1.5	1.52	0.7	1.5	17.25	488	12
16 x 1.5	1.52	0.7	1.6	19.95	675	12

(*) Consideraciones de Instalación

Temperatura de ambiente: 30°C

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

Todos los diseños, especificaciones y detalles de nuestros productos son estrictamente indicativos, pueden ser modificados sin previo aviso. No puede ser considerado contractual para ELCOPE.

TABLA DE DATOS TÉCNICOS – CABLE CCT-S

CALIBRE NOMINAL (N° x AWG)	DIÁMETRO CONDUCTOR (mm)	ESPESOR		DIÁMETRO EXTERIOR (mm)	PESO APROX. (kg/km)	CAPACIDAD DE CORRIENTE (*) (A)
		AISLAMIENTO (mm)	CUBIERTA (mm)			
8 x 22	1.46	0.6	1.0	11.06	207	2.9
2 x 16	1.46	0.7	1.5	10.85	175	12
7 x 12	2.32	0.8	1.6	17.30	553	30
2 x 10	2.96	1.0	1.6	15.85	399	45
4 x 10	2.96	1.0	1.6	17.90	560	43

(*) Consideraciones de Instalación

Temperatura de ambiente: 30°C

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

Todos los diseños, especificaciones y detalles de nuestros productos son estrictamente indicativos, pueden ser modificados sin previo aviso. No puede ser considerado contractual para ELCOPE.