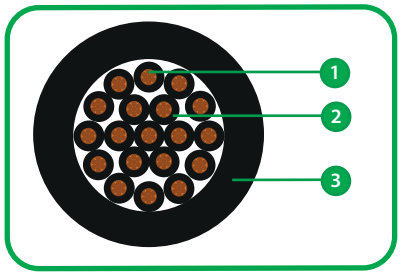
Cable de Control CCT-B

COC.R.008
Rev.:0
Fecha: 21/03/22

Descripción

1. Dos, tres o más conductores flexibles de cobre electrolítico, suave, flexible y cableado en haz (Clase 5)
2. Aislamiento termoplástico de cloruro de polivinilo (PVC)
3. Cubierta interna de PVC



Propiedades

Cobre de alta calidad con 99.9984% de pureza, aislamiento con buena resistencia dieléctrica y cubierta resistente a la humedad, abrasión, ácidos, grasas y aceites. Ambos recubrimientos son retardantes a la llama.

Aplicaciones

En circuitos de control, tableros de mando, señalización, iluminación, alarmas e interconexión de equipos en general. Pueden ser instalados en lugares secos y húmedos, en ductos, tuberías y bandejas.

Tensión Nominal

600 V

Temperatura de Operación

75°C

Normas de Fabricación

ASTM B174
(Especificación estandar para conductores de cobre trenzados)
ICEA S-73-532

NTP-IEC 60228
(Conductores para cables aislados)
NTP 370.250
(Conductores para cables aislados)
ICEA S-61-402

NTP 370.252
(Cables aislados con compuestos termoplásticos, para tensiones 450/750V)

Colores

Aislamiento: Negro numerado

Cubierta: Negro

Rotulación

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

Presentación

A solicitud del cliente

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-B

NÚMERO FASES	CALIBRE NOMINAL	DIÁMETRO CONDUCTOR	ESPESOR		DIÁMETRO EXTERIOR	PESO APROX.	CAPACIDAD DE CORRIENTE (*)
			AISLAMIENTO	CUBIERTA			
(Und.)	(AWG)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(Kg/Km)	(A)
2	18	1.16	0.7	1.1	7.33	56	5.3
3					7.75	72	5.3
4					8.40	88	5.3
5					9.15	109	5.3
7					9.90	136	5.3
10				1.2	13.05	210	5
12					13.05	223	5
19					15.20	328	5
2	16	1.46	0.7	1.5	8.75	85	10
3					9.16	107	10
4					9.90	130	10
5					10.80	160	10
7					11.60	198	10
10				1.6	15.10	301	8
12					15.10	321	8
19					17.50	470	8
2	14	1.84	0.8	1.6	10.10	117	20
3					10.61	149	20
4					11.51	184	20
5					12.50	226	20
7					13.55	284	20
10				1.7	17.70	416	17
12					17.70	464	17
19					20.60	686	17
2	12	2.32	0.8	1.6	11.05	150	25
3					11.65	196	25
4					12.66	245	25
5					13.80	303	25
7					14.96	387	25
10				1.7	19.70	586	22
12					19.70	636	22
19					23.00	954	22

(*) 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.