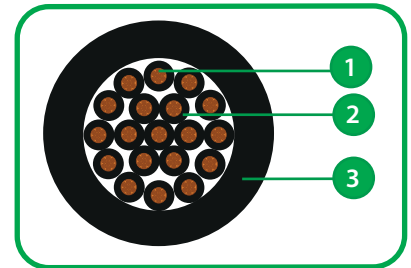


Cable de Control CCT-B

COC.R.008
Rev.:1
Fecha: 28/06/22

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 o al aire libre en 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

(Estándar para cables de control e Instrumentación)

NTP-IEC 60228

(Conductores para cables aislados)

NTP 370.250

(Conductores para cables aislados)

ICEA S-61-402

(Alambre y cable con aislamiento termoplástico para la transmisión y distribución de energía eléctrica)

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	SECCION NOMINAL	DIÁMETRO CONDUCTOR	ESPESOR		DIÁMETRO EXTERIOR	PESO APROX.	CAPACIDAD DE CORRIENTE (*)				
			AISLAMIENTO	CUBIERTA							
(Und.)	(mm ²)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(Kg/Km)	(A)				
2	1	1.18	0.7	1.1	7.36	60	6				
3					7.76	77	6				
4					8.45	95	6				
5					9.21	118	6				
6					9.94	140	6				
7					9.94	148	6				
9					13.15	220	6				
10				1.2	13.15	228	6				
12					13.15	243	6				
14					13.75	277	6				
18					15.30	353	6				
19					15.30	361	6				
2					1.5	1.52	0.7	1.5	8.85	90	12
3									9.30	113	12
4	10.05	139	12								
5	10.90	170	12								
6	11.76	213	12								
7	11.76	213	12								
10	1.6	15.35	323	12							
12		15.35	346	12							
19		17.80	509	12							
2		2.5	1.96	0.8				1.6	10.35	127	22
3									10.90	164	22
4					11.80	203	22				
5	12.85				250	22					
6	13.90				331	22					
7	13.90				317	22					
10	1.7				18.20	481	22				
12					18.20	519	22				
19					21.20	772	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.

TABLA DE DATOS TÉCNICOS – CABLE CCT-B

NÚMERO FASES (Und.)	CALIBRE NOMINAL (AWG)	DIÁMETRO CONDUCTOR (mm)	ESPESOR		DIÁMETRO EXTERIOR (mm)	PESO APROX. (Kg/Km)	CAPACIDAD DE CORRIENTE (*) (A)	
			AISLAMIENTO (mm)	CUBIERTA (mm)				
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	
20					18.16	408	5	
26					18.16	445	5	
30	1.3	18.95	503	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	
6					11.60	188	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
3	10.61	149	20					
4	11.51	184	20					
5	12.50	226	20					
6	13.55	269	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
3					11.65	196	25	
4	12.66				245	25		
5	13.80				303	25		
6	14.96				362	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.