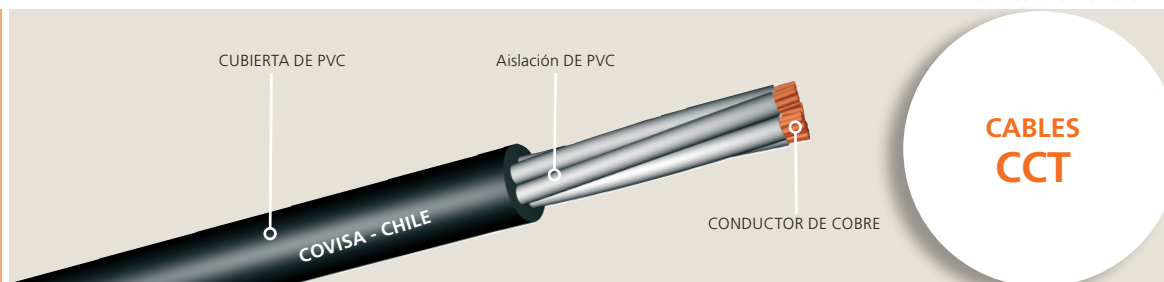


ELABORADORA
DE COBRE
VIÑA DEL MAR S.A.

Agua Santa 4303
Fonos : (32) 2611166*
Fax : (32) 2610260
ventas@covisa.cl



NORMA DE FABRICACIÓN:

NCh-2781. Of 2003; ICEA S - 73-532

CARACTERÍSTICAS: CABLES DE CONTROL

- Tensión de servicio : 600 Volts.
- Temperatura de servicio : 75° C.
- Temperatura de sobrecarga : 95° C.
- Temperatura de cortocircuito : 150° C.
- Adecuada resistencia a agentes químicos, grasas y ácidos.

DESCRIPCIÓN DEL CONDUCTOR

Dos o más conductores flexibles cableados aislados con material termoplástico, con revestimiento de PVC.
Retardante a la llama.

CONSTRUCCIÓN

- Conductor** : Conductores de cobre electrolítico de temple blando.
- Aislación** : Cloruro de Polietileno (PVC) Identificación de circuito mediante códigos numéricos.
- Cubierta** : Cloruro de Polivinilo (PVC).

DESPACHO

El conductor se entrega en carretes de madera.

IDENTIFICACIÓN

Impresa sobre la aislación con las siguientes características:
COVISA – CHILE, CCT, *calibre*, 600 VOLT, CERT 0088 – 07 - RM

APLICACIONES

- Uso general en circuitos de control con tensión máxima de 600 volts.
- Operar e interconectar dispositivos de protección y paneles de instrumentos.
- Usados en ductos, bandejas, aéreos o directamente bajo tierra.

TABLA DE CABLES CCT
(Características eléctricas y mecánicas).

CALIBRE	NUMERO DE CONDUCT.	DIAMETRO DEL CONDUCTOR MM	ESPEORES		DIAMETRO TOTAL MM	PESO KG / KM	CAPACIDAD DE CARGA T [°] AMB. 20°C (AMP)	CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO K AMP. 0,1 SEG	RADIO DE CURVATURA MM
			AISL. MM	REV. MM					
14 AWG 7 x 0,615 MM 2,08 MM ²	2	1,85	1,14	1,14	10,60	152	30	0,7	42
	3				11,20	183	30		45
	4			1,52	13,03	246	24		52
	5				14,30	300	24		57
	7				15,50	371	21		62
12 AWG 7 x 0,78 MM 3,31 MM ²	2	2,32	1,14	1,14	11,60	195	35	1,0	46
	3				12,25	238	35		49
	4			1,52	14,20	319	28		57
	5				15,60	390	28		62
	7				16,80	486	25		67
10 AWG 7 x 0,98 MM 5,26 MM ²	2	2,95	1,14	1,14	12,72	255	55	1,8	50
	3				14,30	342	50		57
	4			1,52	15,64	426	40		62
	5				17,20	521	40		69
	7				18,70	664	35		75

NOTA

Los valores indicados son aproximados y de acuerdo a la tolerancia de las normas de fabricación.