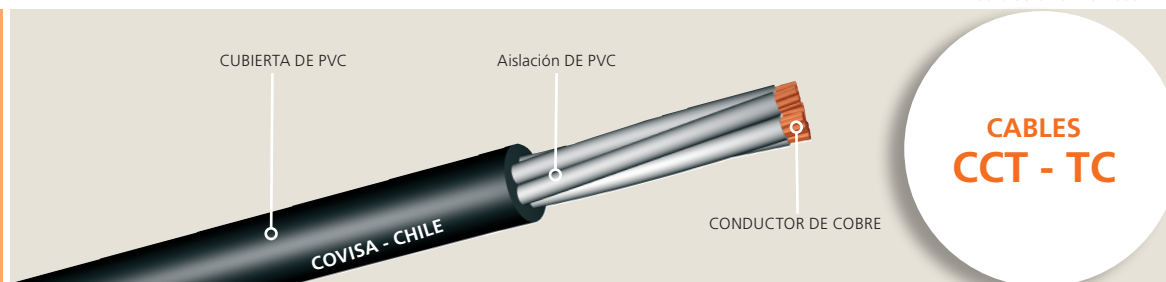


ELABORADORA  
DE COBRE  
VIÑA DEL MAR S.A.

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). Con mayor retardancia a la llama que el PVC normal. 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-TC, *calibre*, 600 VOLT, CERT SGS - 30296

#### 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 y escalerillas.
- En bandejas al aire libre.

TABLA DE CABLES CCT - TC  
(Características eléctricas y mecánicas).

CALIBRE	NUMERO DE CONDUCT.	DIAMETRO DEL CONDUCTOR MM	ESPEORES		DIAMETRO TOTAL MM	PESO KG / KM	CAPACIDAD DE CARGA Tª 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 <sup>2</sup>	2	1,85	1,14	1,14	10,60	152	30	0,7	42
	3			1,14	11,20	183	30		45
	4			1,52	13,03	246	24		52
	5			1,52	14,30	300	24		57
	7			1,52	15,50	371	21		62
12 AWG 7 x 0,78 MM 3,31 MM <sup>2</sup>	2	2,32		1,14	11,60	195	35	1,0	46
	3			1,14	12,25	238	35		49
	4			1,52	14,20	319	28		57
	5			1,52	15,60	390	28		62
	7			1,52	16,80	486	25		67
10 AWG 7 x 0,98 MM 5,26 MM <sup>2</sup>	2	2,95		1,14	12,72	255	50	1,8	50
	3			1,14	14,30	342	50		57
	4			1,52	15,64	426	40		62
	5			1,52	17,20	521	40		69
	7			1,52	18,70	664	35		75

**NOTA**

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