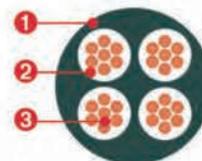


MULTICONDUCTORES DE CONTROL

CABLES CCT



- (1) CUBIERTA DE PVC
- (2) AISLACION DE PVC
- (3) CONDUCTOR DE COBRE

Norma de Fabricación
NCh-2781. Of 2003; ICEA S – 73-532.

Características
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).
Cubierta: Cloruro de Polivinilo (PVC).

Despacho
En carretes de madera.

Identificación
Impresa sobre la aislación con las siguientes características: COVISA – CHILE, CCT, calibre, 600 Volts, 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.

Características eléctricas y mecánicas

CALIBRE AWG	NUMERO DE CONDUCTORES	DIÁMETRO DEL CONDUCTOR mm	ESPEORES		DIÁMETRO TOTAL APROXIMADO mm	PESO APROXIMADO Kg / km	CAPACIDAD DE CARGA A 20°C (AMP)	CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO KA/0,1 Seg	RADIO DE CURVATURA mm	
			AISLACIÓN mm	CUBIERTA mm						
14	2	1,85	1,14	1,14	10,60	152	30	0,7	42	
	3				11,20	183			45	
	4				13,03	246			52	
	5				14,30	300			57	
	7				15,50	371			62	
12	2	2,32		1,14	1,14	11,60	195	35	1,0	46
	3					12,25	238			49
	4					14,20	319			57
	5					15,60	390			62
	7					16,80	486			67
10	2	2,95	1,14	1,14	12,72	255	55	1,8	50	
	3				14,30	342			57	
	4				15,64	426			62	
	5				17,20	521			69	
	7				18,70	664			75	

NOTA

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