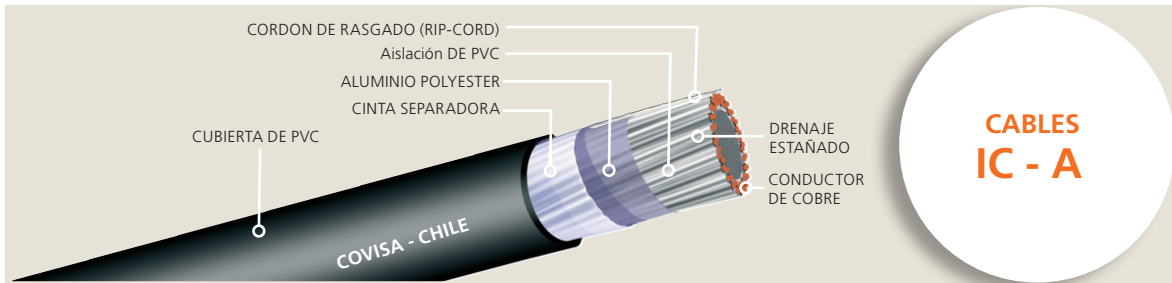


ELABORADORA
DE COBRE
VIÑA DEL MAR S.A.

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



NORMA DE FABRICACIÓN:

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

CARACTERÍSTICAS : INSTRUMENTACIÓN Y COMANDO

Tensión de servicio : 300 Volts.
Temperatura de servicio : 90° C.

DESCRIPCIÓN DEL CONDUCTOR

Cables aislados con PVC para 90° reunidos en pares o tríos, sobre los cuales lleva una pantalla de Aluminio Polyester colocada helicoidalmente sobre el par y multipares, tríos o multitríos, llevando un drenaje de cable de cobre estañado.

CONSTRUCCIÓN

Conductor : Conductores de cobre electrolítico de temple blando.
Aislación : Cloruro de Polivinilo (PVC), para 90°C.
Cinta : Polyester colocado helicoidalmente.
Drenaje : Cable de cobre estañado.
Pantalla : Aluminio Polyester, helicoidalmente colocada sobre el par o multipar, trío o multitríos. Para eliminar las interferencias magnéticas.
Coloreado : Identificación de los pares color Blanco, Negro.
Identificación de los tríos color Blanco, Negro, Rojo.
Para identificar el número del par o trío en los multipares o multitríos, lleva impreso el número correspondiente en el conductor blanco.
Cubierta : Cloruro de Polivinilo (PVC), para 90°C.

DESPACHO

El conductor se entrega en carretes de madera.

IDENTIFICACIÓN

Impresa sobre la aislación con las siguientes características:
COVISA – CHILE, IC - A, *calibre*, 300 VOLT.

APLICACIONES

Instrumentación y conducción de información, registro de datos, etc.
Para supervisión de monitores.

TABLA DE CABLES IC - A
(Características eléctricas y mecánicas).

CALIBRE	SECCION EN MM	CONSTRUCCION		ESPEORES		DIAMETRO TOTAL MM	PESO KG / KM		
		N° DE HEBRAS	DIAMT. MM	AISL. MM	CUBIERTA MM				
UN PAR APANTALLADO									
22	0,324	7	0,25	0,38	0,90	4,90	35		
20	0,519		0,32	0,38		5,39	37		
18	0,813		0,40	0,41		6,10	51		
16	1,310		0,48	0,41		6,60	69		
UN TRÍO APANTALLADO									
22	0,324	7	0,25	0,38	0,90	5,90	46		
20	0,519		0,32	0,38		6,80	55		
18	0,813		0,40	0,41		7,70	63		
16	1,310		0,48	0,41		8,75	88		
CALIBRE	SECCION EN MM	N° DE PARES	CONSTRUCCION		ESPEORES		DIAMETRO TOTAL MM	PESO KG / KM	
			N° DE HEBRAS	DIAMT. MM	AISL. MM	CUBIERTA MM			
20	0,519	2	7	0,32	0,38	1,02	7,90	65	
		3					9,30	96	
		4					1,27	10,40	113
		6				12,20		152	
		8				13,00		182	
		10				13,80	218		
12	15,00	250							
18	0,813	2		7	0,40	0,41	1,02	9,30	83
		3						10,30	123
		4						12,50	153
		6					1,27	13,70	210
		8						14,80	262
		10	1,52					15,40	315
12	17,79	381							
16	1,310	2	7	0,48	0,41	1,27	10,60	132	
		3					11,50	167	
		4					13,50	215	
		6				1,52	15,10	291	
		8					16,50	380	
		10					18,00	458	
12	20,00	535							

NOTA

Los valores indicados son aproximados y de acuerdo a la tolerancia de las normas de fabricación.
A pedido de cliente se pueden fabricar : Para rango de voltaje de 600 - 1000 Volts. / Con aislación de Polietileno y cubierta de PVC. / Con EVA libre de halógenos. / Otros calibres (24, 14, 12 AWG) / Otros números de pares o tríos, autoportados.

