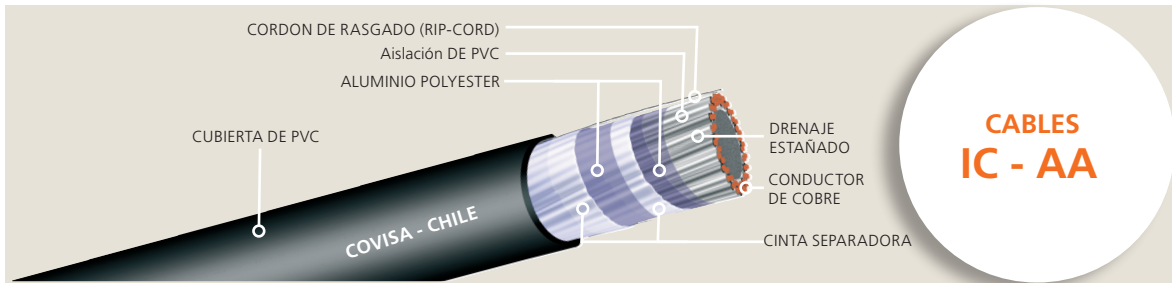


ELABORADORA
DE COBRE
VIÑA DEL MAR S.A.

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



NORMA DE FABRICACIÓN:

COVISA (adaptación)
NCh-2781. Of 2003; ICEA S - 73-532

CARACTERÍSTICAS: INSTRUMENTACIÓN Y COMANDO

Tensión de servicio : 600 Volts.
Temperatura de servicio : 90° C.
Cada par o trío lleva una pantalla de Aluminio Polyester con su respectivo drenaje estañado.

DESCRIPCIÓN DEL CONDUCTOR

Cables aislados con PVC para 90° reunidos en pares o tríos. Sobre cada par o trío lleva una pantalla de aluminio poliéster, con su respectivo cable de drenaje de cobre estañado, sobre este conjunto de pares o tríos, lleva una pantalla total de aluminio polyester, también con su respectivo drenaje de cable estañado.

CONSTRUCCIÓN

Conductor : Conductores de cobre electrolítico de temple blando.
Aislación : Cloruro de Polivinilo (PVC), para 90°C.
Cinta : Polyester colocado helicoidalmente, para separar pares o tríos.
Drenaje : Cable de cobre estañado, que elimina la interferencia magnética.
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 - AA, *calibre*, 300 Volt.

APLICACIONES

Supervisión de monitores.
Instrumentación y conducción de información, registro de datos, etc.



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

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	9,50	82
		3					9,90	117
		4					11,50	141
		6				1,27	13,70	190
		8					14,90	250
		10					15,50	281
		12					18,10	351
18	0,813	2		0,40	0,41	1,27	12,00	119
		3					13,50	154
		4					14,19	193
		6				1,52	16,20	261
		8					17,90	334
		10	18,50				403	
		12	21,00				482	
16	1,310	2	0,48	0,49	1,27	12,70	157	
		3				13,50	217	
		4				14,80	291	
		6			1,52	17,00	382	
		8				18,90	490	
		10				21,50	616	
		12				1,79	24,00	742

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, autosoportados.