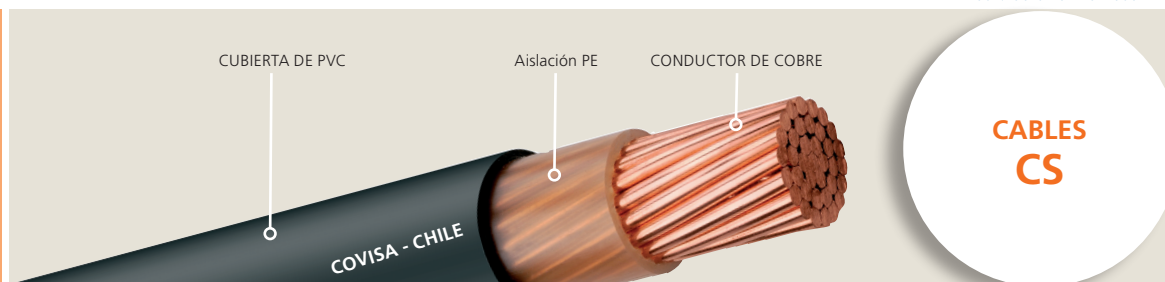




ELABORADORA
DE COBRE
VIÑA DEL MAR S.A.

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



NORMA DE FABRICACIÓN:

NCh-2740. Of 2002; NEC

CARACTERÍSTICAS: PARA DISTRIBUCIÓN Y PODER

Tensión de Servicio : 600 volts
 Temperatura de Servicio : 75°C
 Temperatura de Sobrecarga : 95°C
 Temperatura de Cortocircuito : 150°C
 Alta resistencia dieléctrica
 Adecuada resistencia a agentes químicos, grasas y ácidos

DESCRIPCIÓN DEL CONDUCTOR

Cable compuesto de hebras de cobre de temple blando, concéntrico **Clase B**, con aislación de Polietileno (PE) y cubierta de PVC, o aislación y revestimiento de PVC. Retardante a la llama

CONSTRUCCIÓN

Conductor : Cable compuesto de hebras de cobre electrolítico de temple blando, concéntrico Clase B.
Aislación : Polietileno (PE) de color natural.
Cubierta : Cloruro de Polivinilo (PVC).
Coloreado : Solo de color negro.

DESPACHO :

Dependiendo del calibre, longitud y peso del conductor se entrega en rollos o en carretes de madera.

IDENTIFICACIÓN

Impresa sobre la cubierta, con las siguientes características:
 COVISA-CHILE, CS, *calibre*, 600 Volt, CERT. 0087-07 - RM.

APLICACIONES

Instalaciones de fuerza y distribución.
 En lugares bajo tierra o bajo agua, no expuesto a daños mecánicos.
 En servicios de entrada de energía eléctrica a edificios.
 Instalados en ductos o directamente bajo tierra, no expuestos a daños mecánicos.



ISO 9001:2000
COVISA S.A.

TABLA DE ALAMBRES Y CABLES CS (COVISUBTE)
(Características eléctricas y mecánicas).

CALIBRE	CONSTRUC.		ESPEORES		DIAMET. EXTERIOR APROX MM	RESIST. ELÉCTRICA A 20°C. OHM/KM	PESO KG / KM	CAPACIDAD DE CORRIENTE T° AMB. 30°C (AMP)		CORRIENTE DE CORTO CIRCUITO K AMP. 0,1 SEG	RADIO DE CURVATURA MM
	N° HEBRAS	Ø MM	AISL. MM	REV. MM				HASTA 3 CONDUCT. EN DUCTOS	TENDIDOS LIBREMENTE AL AIRE		
AWG											
8	7	1,23	1,14	0,38	6,73	2,10	106	50	70	3	27
6		1,56		0,76	8,48	1,32	172	65	95	4	33
4		1,96		0,76	9,68	0,83	253	85	125	7	39
2		2,47		0,76	11,21	0,52	379	115	170	11	45
1	19	1,69	1,40	1,14	13,53	0,41	502	130	195	14	54
1/0		1,89			14,53	0,33	613	150	230	17	58
2/0		2,13			15,73	0,26	758	175	265	22	62
3/0		2,39			17,03	0,20	934	200	310	28	68
4/0		2,68			18,75	0,164	1.151	260	360	35	74
MCM											
250	37	2,09	1,65	1,65	21,23	0,139	1.415	255	405	42	85
300		2,29			22,63	0,116	1.670	285	445	50	90
350		2,47			23,89	0,099	1.913	310	505	58	92
400		2,64			25,08	0,087	2.165	335	545	67	100
500		2,95			27,30	0,077	2.670	380	620	85	136

Extracto Norma NEC (Bajo otras normas los mismos cables soportan distintos amperajes).

NOTA

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