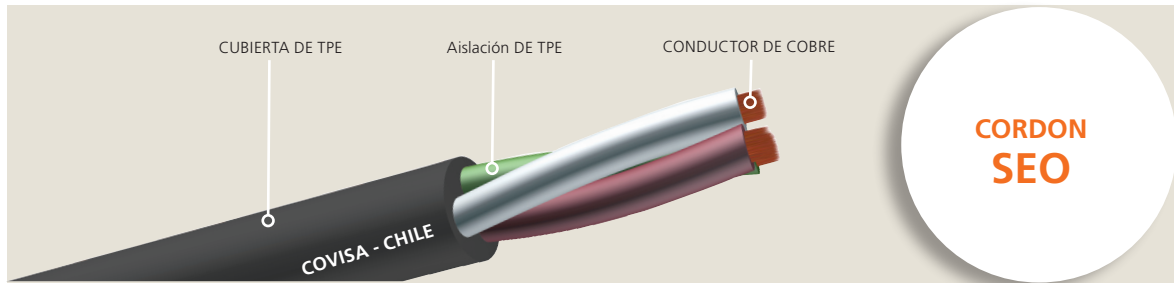


ELABORADORA  
DE COBRE  
VIÑA DEL MAR S.A.

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



#### NORMA DE FABRICACIÓN:

NCh-2013. Of 1987; NEC

#### CARACTERÍSTICAS: CORDÓN DE SERVICIO EXTRA PESADO

Tensión de Servicio : 300 volts  
Temperatura de Servicio : 105°C  
Resistente al aceite

#### DESCRIPCIÓN DEL CONDUCTOR

Dos o más conductores flexibles, cableados, aislados con Elastómero Termoplástico (TPE) y cableados entre sí (con o sin relleno textil), con cubierta TPE sobre los conductores aislados.

#### CONSTRUCCIÓN

**Conductor** : Conductores de cobre electrolítico, de temple blando, flexibles y cableados.  
**Aislación** : Elastómero Termoplástico (TPE). Coloreados y cableados.  
**Cubierta** : Elastómero Termoplástico (con o sin relleno textil).  
**Coloreado** : Los conductores aislados tendrán los colores básicos. Su cubierta es solo de color negro.

#### DESPACHO

En rollos de 100 mts., y carretes de madera.

#### IDENTIFICACIÓN

Impresa sobre la cubierta, con las siguientes características:  
" COVISA-CHILE " , SEO, *calibre*, 600 VOLT.

#### APLICACIONES

Cordones para servicio extra pesado, no resistente al aceite, para conexiones flexibles de máquinas, herramientas portátiles.

**TABLA DE CORDON SEO**  
(Características eléctricas y mecánicas).

CALIBRE AWG	CONSTRUCCION			ESPEORES		DIAMET. TOTAL MM	CAPACIDAD DE CORRIENTE Tª AMB 30°C (AMP)	PESO KG / KM
	Nº DE CONDUCT.	Nº DE HEBRAS	DIAMET. HEBRA MM	AISLACIÓN MM	REVEST. MM			
18	2	41	0,16	0,76	1,52	9,78	10	98
16		65	0,16		1,52	10,41	13	117
14		41	0,25	1,14	2,03	13,47	18	210
12		65	0,25		2,41	15,88	25	280
10		104	0,25	2,41	17,40	30	355	
8		133	0,29	1,52	2,79	22,35	40	585
6		133	0,36		3,18	26,67	55	860
4		133	0,45		3,56	30,70	70	1.190
2		259	0,40		3,94	35,56	95	1.690
18		3	41	0,16	0,76	1,52	10,16	7
16	65		0,16	1,52		10,92	10	136
14	41		0,25	1,14	2,03	14,60	15	240
12	65		0,25		2,41	16,64	20	327
10	104		0,25	2,41	18,29	25	425	
8	133		0,29	1,52	2,79	23,62	35	698
6	133		0,36		3,18	27,94	45	1.020
4	133		0,45		3,56	32,51	60	1.470
2	259		0,40		3,94	38,10	80	2.000
18	4		41	0,16	0,76	1,52	10,92	5
16		65	0,16	1,52		11,68	8	162
14		41	0,25	1,14	2,03	15,75	12	284
12		65	0,25		2,41	18,03	16	396
10		104	0,25	2,41	19,68	20	510	
8		133	0,29	1,52	3,18	26,67	28	902
6		133	0,36		3,56	30,48	36	1.260
4		133	0,45		3,94	36,85	48	1.910
2		259	0,40		4,32	41,90	64	2.526

**NOTA**

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

