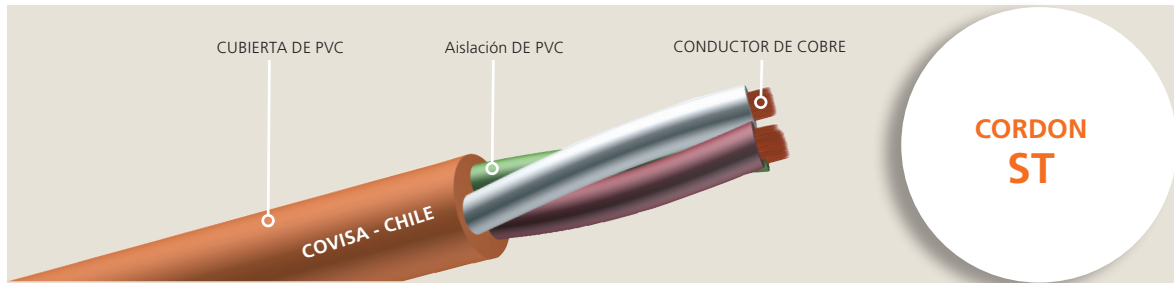


ELABORADORA
DE COBRE
VIÑA DEL MAR S.A.

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 : 600 volts
 Temperatura de Servicio : 75°C
 Temperatura de Sobrecarga : 95°C
 Temperatura de Cortocircuito : 150°C
 Retardante a la llama.

DESCRIPCIÓN DEL CONDUCTOR

Dos o más conductores flexibles cableados, aislados con termoplástico (PVC) y cableados entre sí (con o sin relleno de hilo textil), con revestimiento de PVC, retardante a la llama.

CONSTRUCCIÓN

Conductor : Conductores de cobre electrolítico, de temple blando, flexibles y cableados.
Aislación : Cloruro de Polivinilo (PVC), para 75°C. Coloreados y cableados.
Revestimiento : Cloruro de Polivinilo, retardante a la llama (el relleno es opcional).
Coloreado : Los conductores aislados tendrán los colores básicos.
Cubierta : Color anaranjado (a pedido se puede fabricar en otros colores).

DESPACHO

En carretes de madera.

IDENTIFICACIÓN

Impresa sobre la cubierta, con las siguientes características:

COVISA-CHILE, ST, calibre, 600 VOLT., CERT 0089 – 07 - RM

APLICACIONES

En extensiones y conexiones flexibles de máquinas y herramientas portátiles de servicio pesado.

TABLA DE CORDON ST
(Características eléctricas y mecánicas).

CALIBRE AWG	CONSTRUCCION			ESPEORES		DIAMET. TOTAL MM	PESO KG / KM	CAPACIDAD DE CARGA T ^º AMB 30°C (AMP)	RADIO DE CURVATURA MM	CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO K AMP. 0,1 SEG
	Nº DE CONDUCT.	Nº DE HEBRAS	Ø MM	AISLACIÓN MM	REVEST. MM					
18	2	41	0,160	0,76	1,52	9,65	111	10	38	0,3
16			0,203			10,03	127	13	40	0,4
14			0,254	13,20	217	18	53	0,7		
12		65	0,254	1,14	2,41	14,99	295	25	60	1,0
10			0,320			16,00	306	30	64	1,8
18	3	41	0,160	0,76	1,52	10,03	126	7	40	0,3
16			0,203			10,67	151	10	43	0,4
14			0,254	13,97	256	15	56	0,7		
12		65	0,254	1,14	2,41	15,88	346	20	64	1,0
10			0,320			17,27	441	25	70	1,8
18	4	41	0,160	0,76	1,52	10,80	150	5	44	0,3
16			0,203			12,06	196	8	48	0,4
14			0,254	15,11	308	12	60	0,7		
12		65	0,254	1,14	2,41	16,13	382	16	64	1,0
10			0,320			18,67	526	20	75	1,8

NOTA

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