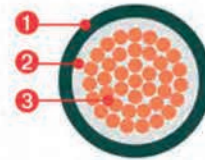
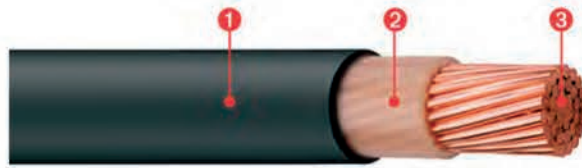


CONDUCTORES DE SEGURIDAD

CABLES NOTOX XCS (RZ1)



- (1) CUBIERTA NOTOX
- (2) AISLACION XLPE
- (3) CONDUCTOR DE COBRE

Norma de Fabricación

NCh-2014/1. Of 2002; IEC 60502-1; NCh-2740. Of 2002; ICEA S-95-658; NCh-2741. Of 2002; IEC 60332.

Características

Tensión de servicio: 0.6/1 KV.
Temperatura de servicio: 90 °C.
Compuestos libres de halógenos y de baja emisión de humos (LS0H) NOTOX.

Descripción del Conductor

Cables de fuerza monoconductores, desde la sección 1,5 mm² a 500 mm² y desde calibres de 16 AWG a 1000 MCM.

Construcción

Conductor: Cobre electrolítico de temple blando.
Aislación: Compuesto libre de halógenos y de baja emisión de humo (LS0H) NOTOX.

Despacho

Cables de fuerza monoconductores: Sección 1,5 mm² a 10 mm², en rollos.
Sección mayor a 10 mm², en carretes.

Identificación

Impresa sobre la cubierta, con las siguientes características: COVISA – CHILE, NOTOX XCS (RZ1), calibre, 0.6/1 KV. Cert. E-021-14-3927.

Aplicaciones

En lugares donde hay gran afluencia de público, tales como hospitales, aeropuertos, ferrocarriles, minas subterráneas, plataformas marinas, barcos, centrales eléctricas, etc.

Características eléctricas y mecánicas

SECCIÓN mm ²	CONSTRUCCIÓN		ESPESORES		DIÁMETRO EXTERIOR APROXIMADO mm	PESO APROXIMADO Kg / km	
	Nº DE HEBRAS	Ø DE HEBRAS	AISLACIÓN mm	CUBIERTA mm			
1,5	7	0,5	0,7	1,4	5,7	46	
2,5		0,67			6,5	61	
4		0,85			6,9	79	
6		1,04			7,5	57	
10		1,35			8,5	149	
16		1,7			9,5	210	
25		2,14			11,0	320	
35	19	2,52	0,9	1,5	12,5	425	
50		1,83	1,0		14,0	585	
70		2,14	1,1		1,6	15,9	795
95		2,52				17,8	1.050
120		2,03	1,2		20,0	1.315	
150	37	2,25	1,4	1,7	22,1	1.628	
185		2,52	1,6	1,8	24,0	1.987	
240		61	2,24	1,7	1,9	28,1	2.565