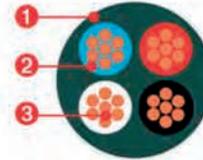


CONDUCTORES DE SEGURIDAD

CABLES NOTOX XCM (RZ1)



- (1) CUBIERTA NOTOX
- (2) RELLENO NOTOX
- (3) AISLAMIENTO XLPE
- (4) 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 multiconductores, desde secciones 1,5 mm² a 70 mm² y desde calibres de 16 AWG a 2/0 AWG.

Construcción

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

Despacho

Cables de fuerza multiconductores: En carretes de madera.

Identificación

Impresa sobre la cubierta, con las siguientes características: COVISA – CHILE, NOTOX XCM (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		ESPEORES		DIAMETRO EXTERIOR mm	PESO APROX. Kg / Km
	Nº DE HEBRAS	Ø DE HEBRAS	AISLACIÓN mm	CUBIERTA mm		
2 CONDUCTORES						
1,5	7	0,5	0,7	1,8	9,5	115
2,5		0,67			10,5	150
4		0,85			12,1	200
6		1,04			12,6	235
10		1,35			14,5	320
16		1,7			16,6	445
25		2,14			20,0	660
35	19	2,52	0,9	22,5	875	
50		1,83	11,1	26,0	1.210	
70		2,14	29,7	1.631,40	1.631,4	
3 CONDUCTORES						
1,5	7	0,5	0,7	1,8	10,3	142
2,5		0,67			11,2	180
4		0,85			12,5	255
6		1,04			13,5	305
10		1,35			15,5	427
16		1,7			17,8	615
25		2,14			21,3	925
35	19	2,52	0,9	23,9	1.235	
50		1,83	1,0	27,8	1.714	
70		2,14	1,1	31,8	2.344,93	

CONDUCTORES DE SEGURIDAD

CABLES NOTOX XCM (RZ1)

Características eléctricas y mecánicas

SECCIÓN mm ²	CONSTRUCCIÓN		ESPEORES		DIAMETRO EXTERIOR mm	PESO APROX. Kg / Km
	Nº DE HEBRAS	Ø DE HEBRAS	AISLACIÓN mm	CUBIERTA mm		
4 CONDUCTORES						
1,5	7	0,5	0,7	1,8	10,8	165
2,5		0,67			12,0	220
4		0,85			13,5	310
6		1,04			14,6	376
10		1,35			16,85	545
16		1,7			19,5	782
25		2,14			23,5	1.195
35	19	2,52	0,9	26,5	1.610	
50		1,83	1,0	30,6	2.236	
70		2,14	1,1	35,2	3.070	