

ELABORADORA
DE COBRE
VIÑA DEL MAR S.A.

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

MULTICONDUCTORES DE DISTRIBUCION Y FUERZA XCM-COVIFLEX
(Características eléctricas y mecánicas).

CALIBRES AWG MCM	ESPESOR Aislación MM	ESPESOR CUBIERTA MM	DIAMETRO TOTAL APP. MM	RESISTENCIA NOMINAL A 25°C Ω / Km.	PESO APP. Kg. / Km	CAPACIDAD DE CARGA (AMP)		
						EN AIRE 30°C (1)	ENTERRADO 30°C (2)	
2X 14	0,70	1,10	8,96	8,59	113,00	35	25	
2X 12			10,14	5,41	155,00	40	30	
2X 10		1,20	11,60	3,41	217,00	55	40	
2X 8			13,18	2,18	305,00	80	55	
2X 6		1,30	16,10	1,37	466,00	105	75	
2X 4			20,25	0,862	737,00	140	95	
2X 2		0,90	1,50	23,80	0,547	1088,00	190	130
2X 1			1,60	27,40	0,429	1406,00	220	150
2X 1/0		1,00	1,70	29,80	0,344	1716,00	260	170
2X 2/0			1,80	31,80	0,273	2060,00	300	195
3X 14	0,70	1,10	9,50	8,590	137,00	35	25	
3X 12			10,82	5,410	190,00	40	30	
3X 10		1,20	12,35	3,410	271,00	55	40	
3X 8			14,05	2,180	388,00	80	55	
3X 6		1,30	17,20	1,370	596,00	105	75	
3X 4			21,61	0,862	944,00	140	95	
3X 2		0,90	1,50	25,44	0,547	1411,00	190	130
3X 1			1,60	29,30	0,429	1817,00	220	150
3X 1/0		1,00	1,70	31,91	0,344	2230,00	260	170
3X 2/0			1,80	34,06	0,273	2698,00	300	195
4X 14	0,70	1,10	10,38	8,590	169,00	35	25	
4X 12			11,81	5,410	237,00	40	30	
4X 10		1,20	13,53	3,410	340,00	55	40	
4X 8			15,64	2,180	498,00	80	55	
4X 6		1,30	19,10	1,370	765,00	105	75	
4X 4			24,08	0,862	1212,00	140	95	
4X 2		0,90	1,50	28,34	0,547	1816,00	190	130
4X 1			1,60	32,68	0,429	2335,00	220	150
4X 1/0		1,00	1,80	35,54	0,344	2869,00	260	170
4X 2/0			2,00	38,12	0,273	3495,00	300	195

Capacidades de Corriente según Norma NEC (Bajo otras Normas los mismos cables soportan distintos amperajes)
(1) Cable de un sólo conductor instalado directamente al aire libre.
(2) No más de tres conductores entubados o enterrados.

