

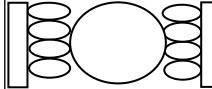
Gerencia y Fábrica
Viña del mar
 Dirección: Variante agua Santa 4303
 E-mail: covisa@covisa.cl
 Teléfono:(+56)322503100

Sucursal
Santiago
 Dirección: Eduardo Frei Montalva 2193, Independencia
 E-mail: santiago@covisa.cl
 Teléfono: (56)222377200

ESPECIFICACION TECNICA

PRODUCTO

CABLE DE FUERZA
XCS
250 MCM

CARACTERISTICAS GENERALES DEL PRODUCTO	DESCRIPCION		
	UNIDAD	NORMATIVAS	OFERTADAS
NORMAS DE FABRICACION		NCH2740OF2002 ICEA S95-658/1999	NCH2740OF2002 ICEA S95-658/1999
TENSION DE SERVICIO	KV	0.6	0.6
TEMPERATURA DE SERVICIO MAX.	°C.	90	90
CONDUCTOR	-----	COBRE.	COBRE
TEMPLE	-----	BLANDO	BLANDO
SECCION	mm2	127	127
Nº DE ALAMBRE ALMA APP	-----	37	37
DIAMETRO CONDUCTOR NOMINAL	mm	14.6	14.6
RESISTENCIA NOMINAL A 25°C	Ω/Km.	0.142	0.142
CARGA DE RUPTURA PROMEDIO	Kg	-----	3400
ELONGACION MIN	%	25	25
RESISTENCIA A LA TRACCION PROMEDIO	Kg/mm2	-----	26
MATERIAL DE AISLACION	-----	XLPE	XLPE
ESPESOR DE AISLACION	mm	1.65	1.65
RESISTENCIA AISLACION A 20°C	MΩ • Km	-----	-----
RESISTIVIDAD VOLUMETRICA A 20°C >	Ω • Cm	-----	-----
RESISTIVIDAD VOLUMETRICA A 90°C > =	Ω • Cm	-----	-----
CONSTANTE K A 15.6°C >=	MΩ • Km	3048	3048
CONSTANTE K A MAX. TEMPERATURA > =	MΩ • Km	-----	-----
RIGIDEZ DIELECTRICA	Kv•5Min	8	8
MATERIAL DE CUBIERTA		PVC	PVC
ESPESOR DE CUBIERTA	Mm	1.65	1.65
DIAMENSION APP	mm	-----	21.4
RADIO CURVATURA	mm	-----	85
PESO TOTAL APP	Kg/Km	-----	1374.5
LARGO DE DESPACHO	mts	1000	
EMBALAJE	-----	CARRETES	
CAPACIDADES DE CORRIENTES			
METODO DE INSTALACION TENDIDO FIJO		FORMA	AMP
HASTA TRES CONDUCTORES MONOPOLARES CON CARGA, INSTALADOS EN DUCTOS EMBUTIDOS EN PAREDES A TEMPERATURA AMBIENTE DE 30°C			257
HASTA TRES CONDUCTORES MONOPOLARES INSTALADOS EN DUCTOS EMBUTIDOS EN PAREDES TEMPERATURA AMBIENTE DE 30 °C			322
CABLES MONOCONDUCTORES (3 conductores con carga), EN CONTACTO Y EN DISPOSICION PLANA ,INSTALADOS LIBREMENTE AL AIRE,EN ESCALERILLAS PORTA CONDUCTORES O EN CANASTILLOS PORTACONDUCTORES O EN BANDEJA PERFORADAS . PARA INSTALACIONES ENTERRADAS SE CONSIDERA UNA PROFUNDIDAD DE 0.7 METROS Y UNA RESISTIVIDAD TERMICA DEL SUELO DE 1K*m/W			415

CABLES MONOCONDUCTORES Y

Gerencia y Fábrica
Viña del mar
Dirección: Variante agua Santa 4303
E-mail: covisa@covisa.cl
Teléfono:(+56)322503100

Sucursal
Santiago
Dirección: Eduardo Frei Montalva 2193, Independencia
E-mail: santiago@covisa.cl
Teléfono: (56)222377200

MULTICONDUCTORES (TRES CONDUCTORES CON CARGA) INSTALADOS EN DUCTOS ENTERRADOS TEMPERATURA AMBIENTE 20°C		270
CABLE CON CUBIERTAS MONOCONDUCTORES Y MULTICONDUCTOR (TRES CONDUCTORES CON CARGA) INSTALADOS DIRECTAMENTE ENTERRADO TEMPERATURA AMBIENTE 20°C		396
<p>Las dimensiones son referenciales está sujetas a variación de fabricacion: a)estos valores de capacidad de corriente aplican para cables aislados sin armadura b) Para tensiones nominales que no excedan 1 Kv CA o 1,5 Kv CC c)En instalaciones donde los ductos y los cables no están expuesto directamente a radiación solar d) Se deben respetar las condiciones de uso para cada tipo de cable ,de acuerdo a lo indicado en tabla N°3.2 de Norma Ch4</p>		