

Gerencia y Fábrica

Viña del mar

Dirección: Variante agua Santa 4303

E-mail: covisa@covisa.cl

Teléfono:(+56)322503100

Sucursal

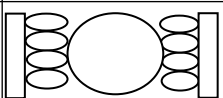
Santiago

Dirección: Eduardo Frei Montalva 2193, Independencia

E-mail: santiago@covisa.cl

Teléfono: (56)222377200

ESPECIFICACION TECNICA
PRODUCTO
CABLE DE FUERZA COVIFLEX NOTOX XCS RZ1-K 10 mm2

CARACTERISTICAS GENERALES DEL PRODUCTO	DESCRIPCION		
	UNIDAD	NORMATIVAS	OFERTADAS
NORMAS DE FABRICACION		IEC 60502 IEC 60228	IEC 60502 IEC 60228
TENSION DE SERVICIO	KV	0.6/1 Kv	0.6/1 Kv
TEMPERATURA DE SERVICIO MAX.	°C.	90	90
TEMPERATURA MAXIMA DE SOBRE CARGA	°C	130	130
TEMPERATURA DE CORTOCIRCUITO(5seg)	°C	250	250
CONDUCTOR	-----	COBRE.	COBRE
TEMPLE	-----	BLANDO	BLANDO
RESISTENCIA MAXIMA A 20°C	Ω/Km.	1.91	1.91
ELONGACION MIN	%	20	20
MATERIAL DE AISLACION	-----	XLPE	XLPE
ESPESOR DE AISLACION	mm	0.70	0.70
RESISTENCIA AISLACION A 20°C	MΩ •Km	-----	-----
RESISTIVIDAD VOLUMETRICA A 20°C >	Ω •Cm	-----	-----
RESISTIVIDAD VOLUMETRICA A 90°C >=	Ω •Cm	1E12	1E12
CONSTANTE K A 20°C >=	MΩ •Km	-----	-----
CONSTANTE K A MAX. TEMPERATURA >=	MΩ •Km	3.67	3.67
RIGIDEZ DIELECTRICA	Kv•5Min	3.5	3.5
MATERIAL DE CUBIERTA LIBRE DE HALOGENADO		NOTOX	NOTOX
ESPESOR DE CUBIERTA MINIMO	Mm	0.92	0.92
DIAMENSION APP	mm	-----	8.25
RADIO CURVATURA	mm	-----	33
PESO TOTAL APP	Kg/Km	-----	145.96
LARGO DE DESPACHO	mts	500-1000-5000	
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			54
HASTA TRES CONDUCTORES MONOPOLARES INSTALADOS EN DUCTOS EMBUTIDOS EN PAREDES A TEMPERATURA AMBIENTE DE 30 °C			66
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			77

**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

CABLES MONOCONDUCTORES Y MULTICONDUCTORES (TRES CONDUCTORES CON CARGA) INSTALADOS EN DUCTOS ENTERRADOS TEMPERATURA AMBIENTE 20°C		68
CABLE CON CUBIERTAS MONOCONDUCTORES Y MULTICONDUCTOR (TRES CONDUCTORES CON CARGA) INSTALADOS DIRECTAMENTE ENTERRADO TEMPERATURA AMBIENTE 20°C		98
Las dimensiones son referenciales está sujetas a variación de fabricación: 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		