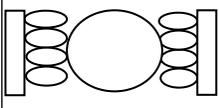
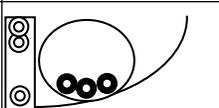
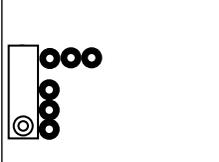


**Gerencia y Fábrica**  
**Viña del mar**  
 Dirección: Variante agua Santa 4303  
 E-mail: covisa@covisa.cl  
 Teléfono:(+56)322503100

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

<b>ESPECIFICACION TECNICA</b>
<b>PRODUCTO</b>
<b>CABLE DE FUERZA XCS 2/0 AWG</b>

<b>CARACTERISTICAS GENERALES DEL PRODUCTO</b>	<b>DESCRIPCION</b>		
	<b>UNIDAD</b>	<b>NORMATIVAS</b>	<b>OFERTADAS</b>
NORMAS DE FABRICACION		NCH27400F2002 ICEA S95 -658/1999	NCH27400F2002 ICEA S95 -658/1999
TENSION DE SERVICIO	<b>KV</b>	<b>0.6</b>	<b>0.6</b>
TEMPERATURA DE SERVICIO MAX.	<b>°C.</b>	<b>90</b>	<b>90</b>
TEMPERATURA DE SOBRE CARGA	<b>°C.</b>	<b>150</b>	<b>150</b>
TEMPERATURA DE CORTOCIRCUITO	<b>°C.</b>	<b>250</b>	<b>250</b>
CONDUCTOR	<b>----</b>	<b>COBRE.</b>	<b>COBRE</b>
TEMPLE	<b>----</b>	<b>BLANDO</b>	<b>BLANDO</b>
SECCION	<b>mm2</b>	<b>67.4</b>	<b>67.4</b>
Nº DE ALAMBRE ALMA APP	<b>-----</b>	<b>19</b>	<b>19</b>
DIAMETRO CONDUCTOR NOMINAL	<b>mm</b>	<b>10.6</b>	<b>10.6</b>
RESISTENCIA NOMINAL A 25°C	<b>Ω/Km.</b>	<b>0.266</b>	<b>0.266</b>
CARGA DE RUPTURA PROMEDIO	<b>Kg</b>	<b>-----</b>	<b>1824</b>
ELONGACION MIN	<b>%</b>	<b>25</b>	<b>25</b>
RESISTENCIA A LA TRACCION PROMEDIO	<b>Kg/mm2</b>	<b>-----</b>	<b>26</b>
MATERIAL DE AISLACION	<b>-----</b>	<b>XLPE</b>	<b>XLPE</b>
ESPEJOR DE AISLACION	<b>mm</b>	<b>1.40</b>	<b>1.40</b>
RESISTENCIA AISLACION A 20°C	<b>MΩ •Km</b>	<b>-----</b>	<b>-----</b>
RESISTIVIDAD VOLUMETRICA A 20°C >	<b>Ω •Cm</b>	<b>-----</b>	<b>-----</b>
RESISTIVIDAD VOLUMETRICA A 90°C > =	<b>Ω •Cm</b>	<b>-----</b>	<b>-----</b>
CONSTANTE K A 15.6°C >=	<b>MΩ •Km</b>	<b>3048</b>	<b>3048</b>
CONSTANTE K A MAX. TEMPERATURA > =	<b>MΩ •Km</b>	<b>-----</b>	<b>-----</b>
RIGIDEZ DIELECTRICA	<b>Kv•5Min</b>	<b>7</b>	<b>7</b>
MATERIAL DE CUBIERTA		<b>PVC</b>	<b>PVC</b>
ESPEJOR DE CUBIERTA	<b>Mm</b>	<b>1.14</b>	<b>1.14</b>
DIAMENSION APP	<b>mm</b>	<b>-----</b>	<b>16.2</b>
RADIO CURVATURA	<b>mm</b>	<b>-----</b>	<b>65</b>
PESO TOTAL APP	<b>Kg/Km</b>	<b>-----</b>	<b>754</b>
LARGO DE DESPACHO	<b>mts</b>	<b>1000-2000-5000</b>	
EMBALAJE	<b>----</b>	<b>CARRETES</b>	
<b>CAPACIDADES DE CORRIENTES</b>			
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		175	
HASTA TRES CONDUCTORES MONOPOLARES INSTALADOS EN DUCTOS EMBUTIDOS EN PAREDES TEMPERATURA AMBIENTE DE 30 °C		217	
CABLES MONOCONDUCTORES (3 conductores con carga), EN CONTACTO Y EN DISPOSICION PLANA ,INSTALADOS LIBREMENTE AL AIRE, EN ESCALERILLAS PORTA CONDUCTORES O EN CANASTILLOS PORTA CONDUCTORES 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		273	

CABLES MONOCONDUCTORES Y MULTICONDUCTORES (TRES CONDUCTORES CON CARGA)		
--	--	--

**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

INSTALADOS EN DUCTOS ENTERRADOS TEMPERATURA AMBIENTE 20°C		192
CABLE CON CUBIERTAS MONOCONDUCTORES Y MULTICONDUCTOR (TRES CONDUCTORES CON CARGA) INSTALADOS DIRECTAMENTE ENTERRADO TEMPERATURA AMBIENTE 20°C		218
<p>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</p>		