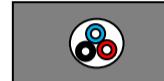


## ESPECIFICACION TECNICA

PRODUCTO
<b>CABLE DE FUERZA</b> <b>COVIFLEX-NOTOX XCS RZ1-K</b> <b>16 mm<sup>2</sup></b>

<b>CARACTERISTICAS GENERALES DEL PRODUCTO</b>	<b>DESCRIPCION</b>		
	<b>UNIDAD</b>	<b>NORMATIVAS</b>	<b>OFERTADAS</b>
NORMAS DE FABRICACION		IEC 60502 IEC 60228	IEC 60502 IEC 60228
TENSION DE SERVICIO	KV	0.6/1	0.6/1
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.	1.21	1.21
ELONGACION	%	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	10E12	10E12
CONSTANTE K A 20°C >=	MΩ •Km	-----	-----
CONSTANTE K A MAX. TEMPERATURA >=	MΩ •Km	3.70	3.70
RIGIDEZ DIELECTRICA	Kv•5Min	3.5	3.5
MATERIAL DE CUBIERTA LIBRE DE HALOGENOS		NOTOX	NOTOX
ESPESOR DE CUBIERTA MINIMO	Mm	0.92	0.92
DIAMENSION APP	mm	----	10.50
RADIO CURVATURA	mm	----	42
PESO TOTAL APP	Kg/Km	-----	235
LARGO DE DESPACHO	mts	<b>500 - 1000 MAX</b>	
EMBALAJE	----	<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			73
HASTA TRES CONDUCTORES MONOPOLARES INSTALADOS EN DUCTOS EMBUTIDOS EN PAREDES TEMPERATURA AMBIENTE DE 30 °C			88
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			105

<b>CABLES MONOCONDUCTORES Y MULTICONDUCTORES (TRES CONDUCTORES CON CARGA) INSTALADOS EN DUCTOS ENTERRADOS TEMPERATURA AMBIENTE 20°C</b>		<b>89</b>
<b>CABLE CON CUBIERTAS MONOCONDUCTORES Y MULTICONDUCTOR (TRES CONDUCTORES CON CARGA) INSTALADOS DIRECTAMENTE ENTERRADO TEMPERATURA AMBIENTE 20°C</b>		<b>126</b>

Las dimensiones son referenciales, están 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