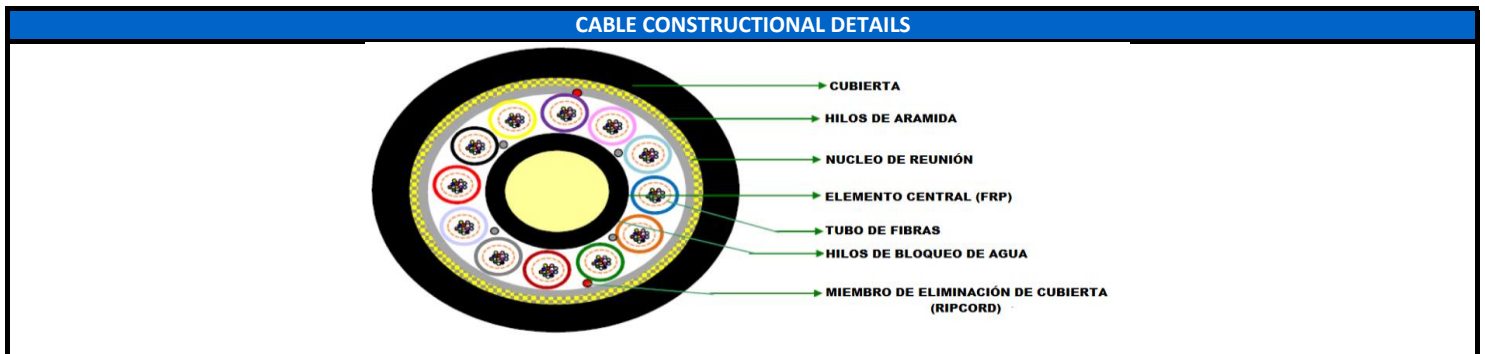


**CABLE ÓPTICO DIELÉCTRICO  
AUTOSUPORTADO NÚCLEO SECO  
WIRETECH  
CFOA-SM-AS-S-Z NR KP**

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO	
<b>FIBRA OPTICA</b>	
Monomodo	Sterlite Fiber ITU.T - G 652 D
Atenuación máxima de la fibra en el cable (dB/km)	1310nm : 0.35 & 1550nm : 0.24
PMDq	≤ 0.2 ps/ √km
<b>TUBO DE FIBRAS</b>	
Elemento de protección contra el agua	Gel Tixotropico
Tubo de Fibras	Compuesto termoplástico
<b>CABLE</b>	
Miembro de fuerza central	FRP (Fibre Reinforced Plastic) recubierto (cuando sea aplicable)
Elementos de bloqueo de agua	Hilos e cinta de bloqueo de agua
Miembro de fuerza periférica	Hilos de aramida
Miembro de eliminación de cubierta	Hilos de poliéster
Cubierta	Polietileno negro a prueba de UV



RENDIMIENTO DEL CABLE							
MECÁNICO	AMBIENTAL						
<b>Resistencia al aplastamiento</b> 1 x Peso/Km (>1000N , <2200N)	<b>Temperatura</b>  <table border="1"> <tr> <td><b>Instalación</b></td> <td>-10°C a +50°C</td> </tr> <tr> <td><b>Operación</b></td> <td>-20°C a +65°C</td> </tr> <tr> <td><b>Almacenamiento</b></td> <td>-20°C a +70°C</td> </tr> </table>	<b>Instalación</b>	-10°C a +50°C	<b>Operación</b>	-20°C a +65°C	<b>Almacenamiento</b>	-20°C a +70°C
<b>Instalación</b>		-10°C a +50°C					
<b>Operación</b>	-20°C a +65°C						
<b>Almacenamiento</b>	-20°C a +70°C						
<b>Resistencia ao Impacto</b> 25 Ciclos	<b>Prueba de migración de agua</b> Columna de agua de 1 m, muestra de 3 m, 24 h.						
<b>Torción</b> ± 180°, 10 Ciclos							
<b>Radio mínimo de curvatura durante la instalación</b> 20 x diámetro exterior del cable	<b>Environment</b> ASTM G155 Ciclo 1						
<b>Radio de curvatura mínimo después de la instalación</b> 10 x diámetro exterior del cable							
<b>Resistencia a la tracción</b>							
<b>Vano (M)</b>	<b>80</b> <b>120</b> <b>200</b>						
<b>CARGA MÁXIMA (X peso cable / Km)</b>	<b>1,5</b> <b>2</b> <b>3</b>						

ATENDE A TODOS LOS PARÁMETROS DE LA NORMA ABNT NBR 14160



### DETALLES DE IMPRESIÓN

STERLITE-CONDUSPAR (mes/año) CFOA-SM-AS-Y-S-Z NR KP (lote de fabricación) (metragem)

Tipo de impresión : Ink jet

Color de la impresión : Blanco

### CÓDIGO DE COLOR - EIA 598A ESTÁNDAR

#### FIBRAS Y TUBOS

AZUL	NARANJA	VERDE	MARRÓN	GRIS	BLANCO	ROJO	NEGRO	AMARILLO	VIOLETA	ROSA	AGUA
------	---------	-------	--------	------	--------	------	-------	----------	---------	------	------

### ESTRUCTURA Y DIMENSIONES DEL CABLE

NUMERO DE FIBRAS	FIBRAS POR TUBO	Diámetro externo (mm) (±5%)			Peso do cabo (kg/km) (±10%)		
		Vano (M)			Vano (M)		
		80	120	200	80	120	200
2 a 12	2	11	11	11	100	100	100
18 a 36	6	11	11	11	100	100	100
48 a 72	12	11	11	11	100	100	100
84 a 96	12	13	13	13	137	137	137
108 a 144	12	16	16	16	212	212	212

Cubierta del cable

Negro

Metraje del cable

4.000 m

Tolerancia

- 0% + 3%

Descripción del cable

CFOA-SM-AS-Y-S-Z NR KP

Donde

**CFOA** Cable de Fibra Óptica Acrilato Recubierto

**S** Seco

**SM** Monomodo

**Z** Numero de fibras

**AS** Autosuportado

**NR** Revestimiento Externo Normal

**Y** Vano

**KP** Aramida + Polietileno

Aplicación

Instalación aérea al aire libre

Instalación

La instalación debe seguir los procedimientos y cumplir con los límites de especificación, utilizando los accesorios adecuados.

Sterlite-ConduSPAR no se responsabiliza por los daños causados por el uso inadecuado de los procedimientos de instalación y accesorios.

Versión Abril 2018

