

## FIBRA OPTICA SM Tubo Único Figura 8 Con Portante



### DESCRIPCION

Fibra Óptica SM Tubo Único  
8 hilos – Portante 2.2 mm

### MODELO

CFOA-ESM-TUD-8- C/PORTANTE

### CODIGO WT

3011603

#### Casa Central

Domingo French 831, B1603BNI, Villa Martelli, BS AS, Argentina  
Tel:(54) 011-4709-6650  
ventas@wiretechsa.com.ar

#### Sucursal Córdoba

Diaguitas 3138, Córdoba, CP 5008, Argentina  
Te:(54) 0351 476-1313 – 0908  
sucursalcordoba@wiretechsa.com.ar

# 1 - CARACTERISTICAS

Cable óptico de excelente protección a las transmisiones ópticas. Presentan la característica de estar contruidos con un Tubo Único que les confiere un mejor comportamiento a las diferencia térmicas del medio ambiente.

# 2 - ESPECIFICACIONES

## Aplicación

- Instalación interna o externa;
- Capacidad de transmisión en 850nm, 1310nm o 1550nm;
- Redes internas locales;
- Redes FDDI.

## Características

- Excelente performance óptica y mecánica;
- Tecnología tubo loose relleno;
- Cables contruidos de 2 hasta 12 fibras ópticas por tubo holgado;
- Cable totalmente dieléctrico;
- Aramida como Elementos de refuerzo;
- Padrón en colores conforme NBR 9140 (Norma Brasileña);
- Especificación Aplicable: ETT 0011/95 (Telcon)

## Construcción

Cable	CFOA-XX-TUD-PEG		
Cantidad de Fibras Ópticas	2 hasta 6	8 hasta 10	12
Diámetro Externo Nominal ( mm )	5,2	5,5	6,0
Peso Neto ( kg/km )	25	28	30

## Código de colores – Tubos holgados / Fibras ópticas

Posición	Color	Posición	Color
1	Azul	7	Rojo
2	Anaranjado	8	Negro
3	Verde	9	Amarillo
4	Marrón	10	Violeta
5	Gris	11	Rosa
6	Blanco	12	Turquesa

### Casa Central

Domingo French 831, B1603BNI, Villa Martelli, BS AS, Argentina  
Tel:(54) 011-4709-6650  
ventas@wiretechsa.com.ar

### Sucursal Córdoba

Diaguitas 3138,Cordoba, CP 5008, Argentina  
Te:(54) 0351 476-1313 – 0908  
sucursalcordoba@wiretechsa.com.ar

## Características Mecánicas y Ambientales

Mensajero de acero de 2.2mm de diámetro

Peso total de mensajero y fibra óptica 100grs/metro.

Diámetro de la fibra completa 8mm.

Tensión del portante de 120 a 140 kg./mm<sup>2</sup>.

Tensión máxima de ruptura: 120 Kg. x mm. 450Kg. (4400N)

140 Kg. x mm. 525Kg. (5145N)

## Características Mecánicas y Ambientales

Características	Unidad	Especificación
Tensión		Tabla de valores de flecha y tensiones
Radio Mínimo de Curvatura del cable Con tensión Sin tensión	Mm	20 x Diámetro externo 10 x Diámetro externo
Resistencia al aplastamiento	N/cm	220
Temperatura de Operación / almacenamiento	°C	- 40 hasta + 70

## Designação do Cabo *CFOA-XX-TUD-YYG-Z*

**CFOA** – Cabo de fibra óptica revestido em acrilato

**XX** – Tipo de fibra óptica: SM (Monomodo) MM (Multimodo)

**TUD** – Tubo único dieléctrico

**YY** – PE (Polietileno)

**G** – Geleado

**Z** – Número de fibras ópticas

### Casa Central

Domingo French 831, B1603BNI, Villa Martelli, BS AS, Argentina

Tel:(54) 011-4709-6650

ventas@wiretechsa.com.ar

### Sucursal Córdoba

Diaguítas 3138, Córdoba, CP 5008, Argentina

Te:(54) 0351 476-1313 – 0908

sucursalcordoba@wiretechsa.com.ar