

## FIBRA OPTICA SM Tubo Único Figura 8 Con Portante



### DESCRIPCION

Fibra Óptica SM Tubo Único  
12 hilos – Portante 1.2 mm

### MODELO

FO 12 CP 1.2

### CODIGO WT

3011610

#### 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 1.2mm de diámetro  
Peso total de mensajero y fibra óptica 80 grs/metro.  
Diámetro de la fibra completa 7 mm.  
Tensión del portante de 80 a 100 kg./mm<sup>2</sup>.  
Tensión máxima de ruptura: 80 Kg. x mm. 180Kg. (1750N)  
100 Kg. x mm. 225Kg. (2215N)  
Cable provito con doble vaina 1° PE (polietileno) 2° PVC espesor (0,9mm)

## 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

### Descripcion del Cable: CFOA-SM-TUD -Z FO-PE-PVC fig8 (1.2)

**CFOA:** cable de fibra optica revestido en acrilato

**SM:** tipo de fibra optica monomodo estandar

**TUD.** Tubo unico

**Z FO :** cantidad de fibras (2 hasta 12)

**PE:** 1° vaina Politileno media densidad

**PVC:** 2° Vaina PVC (ecologico dureza 80 ShA)

#### 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