

FIBRA OPTICA SM Tubo Único Figura 8 Con Portante



DESCRIPCION

Fibra Óptica SM Tubo Único
12 hilos – Portante 2.2 mm

MODELO

CFOA-ESM-TUD C/PORTANTE

CODIGO WT

30116101

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./mm².

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	Mm	20 x Diámetro externo
Sin tensión		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