

Codificación:	FO-F8-12	Información Técnica	
Fecha:	05/01/2007		
Hojas	1 de 2		
Asunto	FIBRA OPTICA TELCON FIGURA 8 DE 12 HILOS		

Los cables ópticos TELCON cuentan con una excelente protección y transmisión óptica. Estos cables tienen como diferencial ser constituido por un único tubo holgado.



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 constituidos 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

Codificación:	FO-F8-12	Informacion Tecnica	
Fecha:	05/01/2007		
Hojas	2de2		
Asunto		FIBRA OPTICA TELCON FIGURA 8 DE 12 HILOS	

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 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

Domingo French 831
 Villa Martelli. Buenos Aires

www.wiretechsa.com.ar

TE: 54-11-4709-6650

ventas@wiretechsa.com.ar