



Cable Mini FTTX

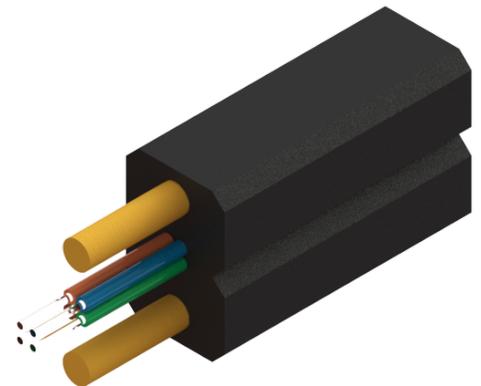
FOSPC-00X-X-FTTX-EX / 1 - 4 Fibras

Descripción

El cable de bajada FTTX totalmente dieléctrico de Waveoptics es un cable económico de factor pequeño, óptimo para aplicaciones en interiores / exteriores y es ideal para uso externo de corta distancia. El diseño plano ofrece un desmontaje sencillo sin herramientas, lo que simplifica el proceso de instalación. Este cable no es compatible con CPR.

La fibra óptica se coloca en el centro del cable, dos varillas paralelas de KFRP (Kevlar Fiber Reinforced Plastic) ubicadas a ambos lados como refuerzo contra las fuerzas de aplastamiento y tracción, protegiendo las fibras.

La cubierta exterior de LSZH ofrece excelentes propiedades ignífugas, con materiales de bajo contenido de humo y sin halógenos, lo que evita que sea tóxico, al tiempo que proporciona resistencia a los rayos UV y a los químicos.



CABLE MINI FTTX 1F G657B3 S EX

Calidad

WAVEOPTICS es una empresa certificada en ISO-9001:2015,.

Cumplimos o excedemos las siguientes normas internacionales:

- IEC 60794: Requerimientos para fibra óptica y elementos de cable.

Cada cable WAVEOPTICS cumple con los más altos estándares de calidad en la industria. Cada bobina de cable de fibra óptica WAVEOPTICS contiene un certificado de cumplimiento en el cual se anexan físicamente las pruebas realizadas en nuestro laboratorio de calidad.

Aplicaciones:



Interna



Externa



Aérea



Curvaturas



Cable FTTX

Protecciones:



Infuego



Resistente a
Rayos UV



Baja Emisión
de Humos



Cable LSZH

Dimensiones y propiedades


Diseño	
Número de fibras	1 - 4
Código de color de fibra / tubo holgado	
Miembro de refuerzo / Diámetro	KFRP / 0.58 mm
Cubierta exterior material/ color	LSZH / Negro
Longitud de la bobina (2)	1 - 2 km (+5%)
Rango de temperatura	
Operación	-20°C a +70°C (-4°F a 158°F)
Instalación	-10°C a +60°C (14°F a 140°F)
Almacenamiento/ transporte	-40°C a +70°C (-40°F a 158°F)
Propiedades Mecánicas	
Resistencia al aplastamiento	1, 100 N / 100 mm
Mínimo radio de curvatura (Operación/ Instalación)	15 x OD/ 30 x OD

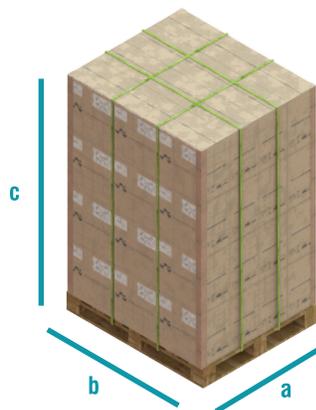
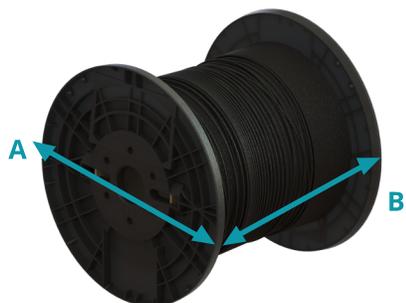
Nota: Waveoptics recomienda almacenar el cable en un entorno de temperatura adecuada antes de la instalación para permitir que la temperatura del cable cumpla con las especificaciones del rango de temperatura de instalación para obtener los mejores resultados de instalación.

Número de fibras	Peso (kg/km) (± 10%)	Resistencia a la tensión (N) estático / dinámico	Diámetro exterior (mm) (± 5%)
1 - 2	10	40 / 80	3 x 2
4	13		4 x 2

Información impresa en cubierta

=/AÑO/ WAVEOPTICS= =FTTX= = /TIPO DE FIBRA/= =/NUMERO DE FIBRAS/ = =/METROS/ M= =/#LOTE/=

- Impresión en blanco y resistente a pruebas físicas sobre el marcado.
- Intervalo impreso: $1 \pm 1\%$ m.
- La leyenda puede ser cambiada según las peticiones del usuario.

Dimensiones del carrete


Número fibras	Bobina con (m)	Diámetro (mm)	Ancho (mm)	Peso del carrete (Kg)	Pallet con (m)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	Bobinas por pallet
1 - 2	1,000	365	204	12.0	48,000	1,100	1,200	1,700	48
4				15.0					
1 - 2	2,000	365	340	21.0	72,000				
4				27.0					

Nota 1: comuníquese con su agente de ventas para conocer las diferentes longitudes de carrete disponibles.

El empaque incluye:
 1.- Instrucciones de manejo de bobina.
 2.- Certificado de pruebas

3.- Descripción de producto (peso, dimensiones, lote y número de parte).

Rendimiento de transmisión por tipo de fibra
FOSPC-00X-X-FTTX-EX / 1-4 fibras

Tipo de fibra	Monomodo			
Categoría	G652.D	G657.A1	G657.A2	G657.B3
Código de fibras WAVEOPTICS	F	T	E	N
Longitudes de onda (nm)	1310/1550			
Atenuación máxima (dB/km) (1)	0.4/0.3	0.4/0.3	0.4/0.3	0.4/0.3
Especificaciones de marcado de cables	SM	SM MBR 10MM	SM MBR 7.5MM	SM MBR 5MM
Notas: (1) Atenuación máxima después del proceso de extrusión.				

Configuración por Número de Parte
FOSPC - 00X - X - FTTX - EX
Número de fibras

1 - 1 fibras
 2 - 2 fibras
 4 - 4 fibras

Tipo de fibra WAVEOPTICS

F - SM G652.D
 T - SM G657.A1
 E - SM G657.A2
 N - SM G657.B3