



CABLE ADSS CUBIERTA SENCILLA

FOSPC-006-F-ADSSJ1-0000F

Aplicaciones



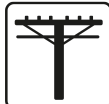
Externa



Aérea



Ductería



Auto-soportado

Protecciones



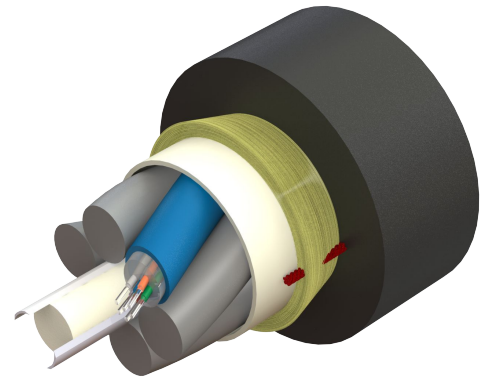
Bloqueo de Agua



Resistente a Rayos UV



Resistente a Aplastamiento



VISTA ISOMÉTRICA / FOSPC-006-F-ADSSJ1-0000F
*Imágenes ilustrativas

Descripción

El cable ADSS cubierta sencilla WAVEOPTICS está diseñado para utilizarse en instalaciones aéreas de planta externa. Es un cable autoportado lo que permite instalaciones rápidas de un solo paso. Puede ser utilizado también en ductería. Ideal para SPAN de 100 metros.

Tubos holgados contruidos con PBT rellenos de gel de bloqueo de agua que permiten una mejor flexibilidad y radios de curvatura menores. Cubierta sencilla de polietileno HDPE con aditivos que proporciona una protección superior contra la radiación UV, los hongos, la abrasión y otros factores ambientales.

El método de trenzado S-Z para los tubos holgados y los dos hilos rompe cubierta aseguran un rápido y sencillo acceso a las fibras ópticas.

Este diseño dieléctrico no requiere aterrizar. Hilado de aramida que provee excelente desempeño contra altas tensiones para instalaciones autoportadas sin necesidad de cable mensajero.

Calidad

WAVEOPTICS es una empresa certificada en ISO-9001:2015

Cumplimos las siguientes normas internacionales:

- Telcordia GR-20: Requisitos genéricos para fibra óptica y cable de planta externa
- IEC 60794: Requerimientos para fibra óptica y elementos de cable.
- ANSI/ICEAS-87-640: Estándar para cable de fibra óptica de planta externa.

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.

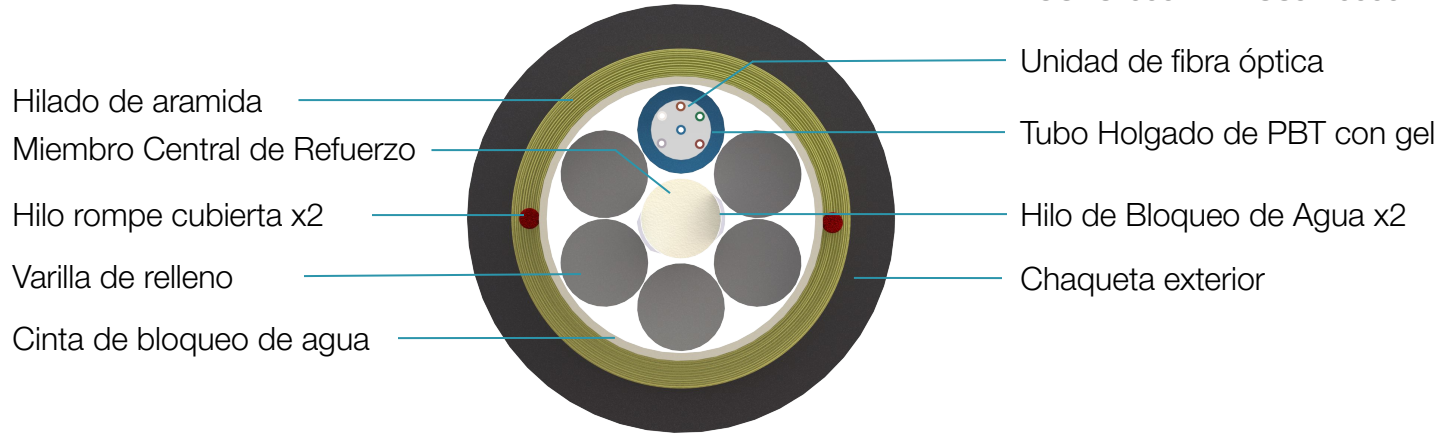
TR260123-02 Folio FI-1272



FICHA TÉCNICA CABLES DE FIBRA ÓPTICA CABLES ADSS

FOSPC-006-F-ADSSJ1-0000F

Dimensiones y Propiedades



Diseño	
Número de fibras	6
Fibras por tubo holgado	6
Número de tubo holgado (LT) y varilla de relleno (FR)	1LT + 5FR
Código de colores de fibra / tubo holgado	1 2 3 4 5 6
Diámetro de miembro central de refuerzo FRP / revestimiento (nominal) (mm)	2.0
Material de cubierta exterior / espesor nominal (mm) ± 0.2 mm	HDPE / 1.8
Diámetro de tubo holgado (mm)	1.8
Diámetro exterior nominal (mm) ± 0.4 mm	9.6
Peso del cable nominal (Kg/Km)	73
SPAN	100 m
Longitud de la bobina	4000 m ± 5 %
Rango de Temperatura	
Operación	-40°C to 70°C (-40° F to 158° F)
Instalación	-30°C to 60°C (-22° F to 140° F)
Almacenaje / Transporte	-40°C to 70°C (-40° F to 158° F)
Propiedades Mecánicas	
Resistencia a la tensión (Corto plazo / largo plazo)	2000 N / 800 N
Resistencia al Aplastamiento (Corto plazo / Largo plazo)	1000N/100mm / 300N/100mm
Mínimo radio de curvatura (Dinámico / Estático)	20 x OD / 10 x OD

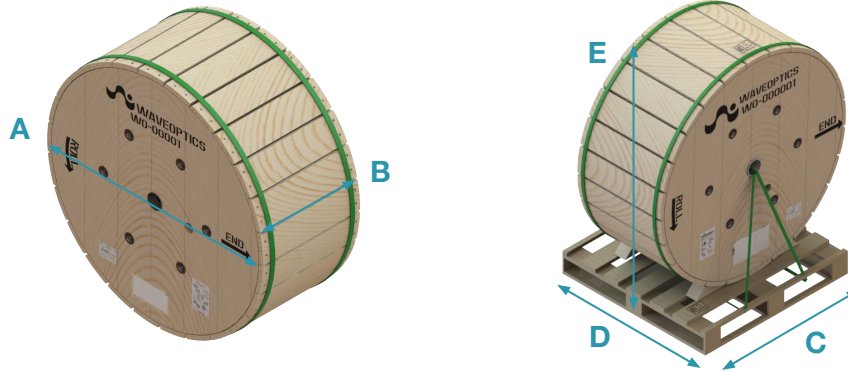


Información Impresa en Cubierta

=/MES/AÑO/ WAVEOPTICS CABLE DE FIBRA OPTICA= =ADSSJ= =SPAN 100M= =/SM= =/NÚMERO DE FIBRAS/= =/METROS/ M= =/LOTE #/=

- Impresión en blanco mediante hotstamp y resistente a pruebas físicas sobre el marcado
- Intervalo impreso: 1+ 1% - 0% m
- La leyenda puede ser cambiada según las peticiones del cliente

Dimensiones del Carrete y Embalaje en Tarima



Número de fibras	A (mm) (± 5%)		B (mm) (± 5%)	Peso total bobina (kg) (± 10%)	Peso total bobina + tarima (kg) (± 10%)	Dimensiones de empaque con tarima (± 5%)		
	Abierto	Cerrado				C (mm)	D (mm)	E (mm)
6	1100	1150	750	382	396	1200	1100	1295

NOTA: *Únicamente se realizará el embalaje en tarima los carretes enviados por carga consolidada.

*Nota 1: En caso de requerir alguna densidad de fibras diferente a las aquí especificadas, favor de acudir con su representante de ventas.

Nota 2: Toda la documentación incluida en cada bobina de cable esta en español; si necesita un idioma diferente, comuníquese con su agente de ventas

En todos los carretes se anexa:*

1. Instrucciones de manejo de la bobina
2. Certificado de pruebas ópticas
3. Ambos extremos llevan protectores anti-humedad

4. Marca END de fin de cable
5. Descripción del producto (peso, dimensiones y código)



Rendimiento de Transmisión por Tipo de Fibra

Tipo de fibra	Monomodo
Categoría	G652.D
Código de fibras WAVEOPTICS	F
Longitudes de onda (m)	1310 / 1550
Atenuación máxima (dB/km) (1)	≤0.35 / ≤0.21
Especificación de marcado del cable	SM

Notes:

(1) Atenuación máxima después del proceso de extrusión

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

Configuración de Número de Parte

FOSPC-**XXX**-**F**-ADSSJ1-0000**X**

Número de Fibras

06 - 6 Fibras

Tipo de Fibra Óptica

F - Fibra SM G652.D

Fibras por tubo holgado

F - 6 Fibras