



CABLE MINI ADSS (ASU)

FOSPC-0XX-X-ASU0H-00002

Aplicaciones



Auto-soportado



Aérea



Externa



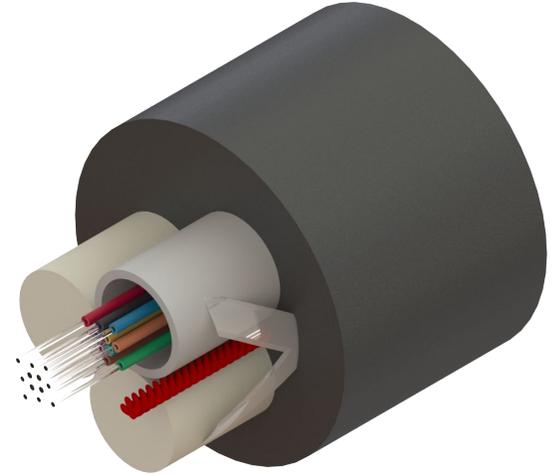
Ductería



NESC Light



Cable FTTx



ISOMETRICO / FOSPC-012-F-ASU0H-00002

Protecciones



Bloqueo de Agua



Resistente a Rayos UV



Resistente a Aplastamiento



Alta Tensión

Descripción

El cable Mini ADSS (ASU) 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 80 m en condiciones de NESC Light,

Tubos holgados construidos con PBT rellenos de gel de bloqueo de agua que permite una mejor flexibilidad y radios de curvatura menores.

Cubierta sencilla de polietileno con aditivos que proporciona una protección superior contra la radiación UV, los hongos, la abrasión y otros factores ambientales. El hilo rompe cubierta asegura un rápido y sencillo acceso a las fibras ópticas. Este diseño dieléctrico no requiere aterrizarlo.

Cuenta con 2 varillas de FRP 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 con las siguientes normas internacionales:

- IEC 794-1-E1: Resistencia a la Tensión
- IEC 60794-1-E3: Aplastamiento
- IEC 60794-1-E4: Impacto
- IEC 60794-1-E6: Curva Repetida
- IEC 60794-1-E7: Torsión
- IEC 60794-1-F5B: Penetración de agua
- IEC 60794-1-F1: Ciclos térmicos
- IEC 60794-1-E14: Flujo compuesto (goteo)

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.

Folio PT240109-01

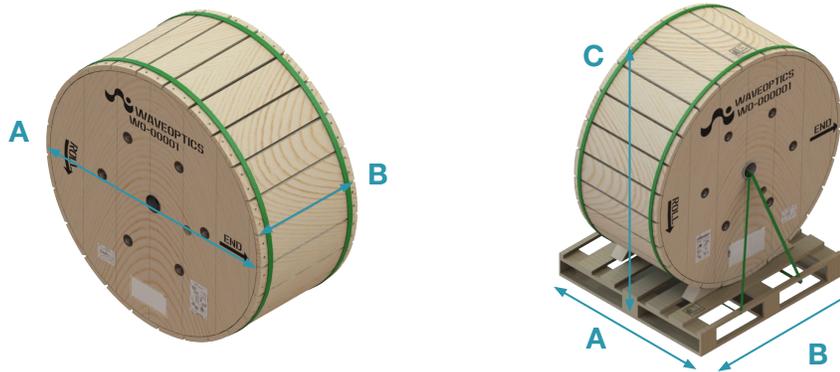


Información Impresa en Cubierta

= /MES / AÑO == WAVEOPTICS OPTICAL CABLE = = ASU = = SPAN XXXM == PBT ==  = = / G652.D / = = / NÚMERO DE FIBRAS / = = / METROS / M = = / LOTE # / =

- Impresión en blanco 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				A (mm)	B (mm)	C (mm)
12	780	830	750	222	242	1000	1200	980
24	850	880	750	251	271	1000	1200	1030

NOTA: *Únicamente se empaquetarán 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 (nm)	1310 / 1550
Atenuación máxima (dB/km) (1)	0.36 dB/km / 0.22 dB/km
Especificación de marcado del cable	G652.D

Notes:

(1) Atenuación máxima después del proceso de extrusión

Configuración de Número de Parte

FOSPC-0XX-X-ASU0H-00002

Número de Fibras

- 06 - 6 Fibra
- 12 - 12 Fibras
- 24 - 24 Fibras

Tipo de Fibra Óptica

- F - Fibra SM G652.D