



Carrete Fibra Óptica Aérea Figura 8 / Monomodo G.652D / 6 Hilos / Span 120 m / 4 km / 13,123 ft

SKU: GYFC-85-06C-S120/4KM Marca: LINKEDPRO BY FIBERHOME Categoría: Cable de Fibra Óptica

\$76,935.46

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Cable de fibra óptica aérea en configuración Figura 8 armada, diseñado específicamente para despliegues suspendidos entre postes con tramos de hasta 120 metros. Integra mensajero de acero galvanizado que proporciona la resistencia estructural necesaria para soportar tensiones mecánicas, tensión del viento y cargas ambientales sin requerir elementos de suspensión adicionales. La construcción monomodo G.652D con 6 hilos ópticos garantiza compatibilidad total con equipos DWDM, CWDM y transceptores estándar de telecomunicaciones. La cubierta exterior de polietileno de alta densidad con aditivos UV asegura desempeño prolongado en exposición directa a la intemperie.

Características principales

- Span de 120 metros entre postes con resistencia a tracción de 8000 N
- Fibra monomodo G.652D, 6 hilos en tubo suelto (loose tube)
- Cubierta exterior HDPE con protección UV y resistencia a la humedad
- Rango de temperatura de operación: -20°C a +70°C
- Radio mínimo de curvatura: 25D en instalación, 15D en operación
- Especificaciones técnicas
- Cantidad de hilos: 6 fibras ópticas
- Tipo de fibra: Monomodo G.652D
- Longitud del carrete: 4 km / 13,123 ft
- Diámetro mensajero: 3.6 mm (5.6 ± 0.5 mm con forro)
- Resistencia a tracción: 8000 N máxima
- Span máximo: 120 m entre postes
- Ancho del cable (tubo óptico): 10.5 ± 0.5 mm
- Alto del cable (tubo + mensajero): 17.9 ± 0.5 mm
- Cubierta exterior: HDPE (polietileno de alta densidad)
- Protección ambiental: Rayos UV y humedad
- Temperatura de operación: -20°C a +70°C
- Radio mínimo de curvatura: 25D / Operación: 15D

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Mensajero de acero galvanizado 7x1.2 mm integrado
Característica 2	Resistencia a tracción de 8000 N para largos tramos
Característica 3	Protección UV y humedad para exterior severo
Característica 4	Radio de curvatura mínimo 25D en instalación
Característica 5	Cubierta HDPE de alta durabilidad climática
Característica 6	Operación estable de -20°C a +70°C