



Carrete de Fibra Óptica Aérea Figura 8 / G.652D Monomodo / 12 Hilos / Span 100 m / 4 km / 13,123 pies

SKU: GYFC8Y12CS100/4KM Marca: LINKEDPRO BY FIBERHOME Categoría: Cable

\$66,951.60

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Cable de fibra óptica aérea en configuración Figura 8, diseñado para despliegues de larga distancia en infraestructura de telecomunicaciones. Integra un mensajero de acero galvanizado de 7 hilos de 1.2 mm que proporciona resistencia a la tracción superior a 8000 N, permitiendo instalaciones seguras en tramos de hasta 100 metros sin puntos de apoyo intermedios. La construcción loose tube protege los 12 hilos monomodo G.652D contra humedad y microcurvaturas, mientras la cubierta exterior de polietileno de alta densidad (HDPE) garantiza durabilidad frente a radiación UV y condiciones climáticas adversas. El carrete de 4 km (13,123 pies) facilita despliegues continuos que minimizan empalmes y puntos de fallo potenciales.

Características principales

- Mensajero de acero galvanizado: 7 hilos de 1.2 mm cada uno
- Resistencia a tensión: hasta 8000 N
- Span máximo: 100 metros entre soportes
- Cubierta exterior HDPE con protección UV y climática
- Rango de temperatura de operación: -20°C a +70°C
- Longitud del carrete: 4 km (13,123 pies) listo para instalación aérea

Especificaciones técnicas

Tipo de fibra: Figura 8 G.652D Monomodo

Cantidad de hilos: 12 hilos

Construcción: Loose Tube

Tensión máxima: 8000 N

Mensajero: Acero galvanizado, 7 hilos de 1.2 mm

Temperatura de operación: -20°C a +70°C

Span: 100 metros

Protección: Contra humedad

Ancho del cable (tubo óptico): 9.9 ± 0.5 mm

Alto del cable (tubo + mensajero): 17 ± 0.5 mm

Diámetro de mensajero de acero: 3.6 mm

Diámetro mensajero + forro: 5.6 ± 0.5 mm

Longitud del carrete: 4 km / 13,123 pies

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Mensajero de acero de 7 hilos de 1.2 mm para alta resistencia
Característica 2	Tensión máxima de 8000 N para instalaciones exigentes
Característica 3	Cubierta HDPE con protección UV y climática integral
Característica 4	Rango operativo -20°C a +70°C para condiciones extremas
Característica 5	Diseño loose tube para protección contra humedad
Característica 6	Listo para despliegue aéreo con radio de curvatura optimizado