



Carrete de Fibra Óptica / Monomodo G.652D / 24 Hilos / 4 km / Armada / Loose Tube / 11.4 mm / -20°C a +65°C / 13,123 pies

SKU: GYFS-24C/4KM Marca: LINKEDPRO BY FIBERHOME Categoría: Cable

\$116,514.58

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Carrete de fibra óptica monomodo G.652D diseñado para despliegues subterráneos exigentes en infraestructura de telecomunicaciones y redes de datos. La construcción loose tube con bloqueo de agua garantiza la protección de los 24 hilos ópticos en entornos de alta humedad, mientras que la armadura metálica de acero ofrece resistencia superior contra roedores y daños mecánicos. Compatible con instalación en ducto subterráneo o enterrado directo, este cable soporta condiciones térmicas adversas desde -20°C hasta +65°C sin degradación del rendimiento de transmisión.

Características Principales

- Fibra óptica monomodo G.652D para exteriores
- Armadura metálica antirroedores con protección IP68
- Diseño loose tube con bloqueo de agua a prueba de humedad
- Cubierta exterior de HDPE (polietileno de alta densidad)
- Máxima tensión de operación: 2200N
- Rango térmico operativo: -20°C a +65°C
- Especificaciones Técnicas

Tipo de Fibra: Monomodo G.652D

Cantidad de Hilos: 24 hilos

Longitud por Carrete: 4 km (13,123 pies)

Diámetro del Cable: 11.4 ± 0.5 mm

Protección Ambiental: IP68 con bloqueo de agua

Resistencia Aplastamiento: 1000 N/10 cm

Radio Curvatura Instalación: 25D (285 mm)

Radio Curvatura Operación: 12.5D (142.5 mm)

Temperatura Operación: -20°C a +65°C

Peso del Cable: 117 ± 15 kg/km

Color: Negro

Dimensiones Carrete: 1400 x 1400 x 750 mm

Peso Bruto Carrete: 468 kg (estimado 4 km)

Aplicaciones Recomendadas

Redes de fibra óptica metro y acceso, infraestructura FTTH/FTTx backbone, enlaces interurbanos subterráneos, redes de datos empresariales, sistemas de control industrial, y despliegues en campus universitarios o complejos corporativos donde se requiera máxima protección mecánica y resistencia a la intemperie en instalaciones enterradas o en ducto.

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Resistencia al aplastamiento de 1000N/10cm
Característica 2	Armadura metálica antirroedores IP68
Característica 3	Bloqueo de agua en diseño loose tube
Característica 4	Cubierta HDPE para enterrado directo
Característica 5	Radio de curvatura optimizado 25D/12.5D
Característica 6	Operación extendida -20°C a +65°C