



Cable de Fibra Óptica Monomodo / 6 Hilos G.652D / Armado Acero / 4 km / Exterior Subterráneo / 10.5 mm / -20°C a +65°C

SKU: GYFS-06C/4KM    Marca: LINKEDPRO BY FIBERHOME    Categoría: Cable

\$52,556.72

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Cable de fibra óptica monomodo G.652D diseñado para despliegues subterráneos exigentes en ducto o enterrado directo. Su estructura loose tube con armadura de acero proporciona protección integral contra humedad, impactos mecánicos y presión externa. La cubierta HDPE garantiza durabilidad en ambientes subterráneos agresivos, mientras que el bloqueo de agua mantiene el rendimiento óptico a lo largo de toda la vida útil del cable. Ideal para infraestructura de telecomunicaciones, redes de acceso y backhaul donde la fiabilidad mecánica es crítica.

### Características Principales

- Loose tube que desacopla fibras de esfuerzos mecánicos y térmicos
- Armadura de acero para protección contra roedores y aplastamiento
- Sistema de bloqueo de agua con cinta absorbente y gel impermeabilizante
- Cubierta exterior HDPE resistente a químicos y abrasión
- Compatibilidad con empalmes por fusión estándar G.652D
- Carrete de 4 km que minimiza empalmes intermedios en tramos largos
- Cubierta de acero corrugado
- Fibra Óptica
- Monomodo G.652D
- Hilos / Fibras
- 6 hilos
- Longitud
- 4 km (13,123 ft)
- Tipo de Armado
- Cubierta de acero corrugado
- Estructura Interna
- Loose tube con gel impermeabilizante
- Protección Humedad
- Bloqueo de agua activo
- Material Forro Exterior
- HDPE (polietileno de alta densidad)
- Diámetro del Cable
- 10.5 ± 0.3 mm
- Peso del Cable
- 106 ± 15 kg/km
- Tensión Máxima
- 2,000 N
- Resistencia al Aplastamiento
- Radio Mínimo de Curvatura
- Instalación: 25D (262.5 mm) / Operación: 12.5D (131.25 mm)
- Temperatura de Operación
- 20°C a +65°C
- Aplicación de Instalación
- Ducto subterráneo o enterrado directo
- Dimensiones del Carrete
- 1,250 x 1,250 mm (49.2 x 49.2 x 44.1 in)
- Peso Bruto del Carrete
- 497 kg (1,096 lb)
- Aplicaciones Recomendadas

Redes de acceso FTTH/FTTB, backhaul de estaciones base celulares, enlaces interurbanos, redes de transporte de datos empresariales, y cualquier infraestructura subterránea donde se requiera alta protección mecánica con capacidad de transmisión monomodo estándar.

ESPECIFICACIONES

|                  |                                                                    |
|------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Característica 1 | Armadura metálica contra impactos y roedores                       |
| Característica 2 | Bloqueo de agua para protección anti-humedad                       |
| Característica 3 | Loose tube que protege fibras de tensión mecánica                  |
| Característica 4 | HDPE exterior resistente a abrasión química                        |
| Característica 5 | Radio de curvatura reducido para instalación en espacios limitados |
| Característica 6 | Resistencia al aplastamiento de 1000 N/10 cm                       |