



Fibra Óptica Monomodo / 12 Hilos G.652D / Loose Tube / 4 km (13123 pies) / Armada Acero / Exterior Subterráneo

SKU: GYFS-12C/4KM Marca: LINKEDPRO BY FIBERHOME Categoría: Fibra Óptica

\$67,264.35

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Cable de fibra óptica monomodo G.652D diseñado para despliegues exteriores en condiciones severas. Su construcción loose tube protege individualmente los 12 hilos ópticos mientras la armadura de acero con bloqueo de humedad garantiza integridad en instalaciones subterráneas o enterrado directo. El forro de polietileno de alta densidad (HDPE) proporciona resistencia química y mecánica superior para infraestructura de telecomunicaciones de larga distancia.

Características Principales

- Loose tube con 12 hilos monomodo G.652D para baja atenuación
- Armadura de acero con protección activa contra humedad
- Resistencia al aplastamiento: 1000 N/10 cm
- Tensión máxima de tracción: 2200 N
- Temperatura de operación: -20°C a +65°C
- Radio mínimo de curvatura: 25D (instalación) / 12.5D (operación)

Especificaciones Técnicas

Tipología	12 Hilos
Radio Mínimo de Curvatura	25D (instalación) / 12.5D (operación)
Tipología de Fibra	Monomodo G.652D
Estructura	Loose Tube, Armada Acero
Cantidad de Hilos	12 hilos ópticos
Longitud por Carrete	4 km (13,123.36 pies)
Ducto	Subterráneo / Enterrado directo
Material de Forro	HDPE (Polietileno de Alta Densidad)
Diámetro del Cable (D)	11.4 ± 0.5 mm
Peso del Cable	117 ± 15 kg/km
Resistencia al Aplastamiento	1000 N/10 cm
Tensión Máxima	2200 N
Temperatura de Operación	-20°C a +65°C
Protección contra Humedad	Bloqueo de agua, cubierta acero
Color	Negro
Dimensiones del Carrete	1400 x 1400 x 750 mm
Peso Bruto del Carrete	560 kg

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Protección contra humedad con cubierta de acero
Característica 2	Resistencia aplastamiento 1000N/10cm para enterrado directo
Característica 3	Forro HDPE para máxima durabilidad subterránea
Característica 4	Radio curvatura optimizado 25D instalación / 12.5D operación
Característica 5	Tensión máxima 2200N para tracción en tendido
Característica 6	Operación confiable -20°C a +65°C