



## Fibra Óptica Aérea Figura 8 / 24 Hilos Monomodo G.652D / Span 100 m / 4 km / Loose Tube / HDPE

SKU: GYFC-8Y-24C-S100/4KM    Marca: LINKEDPRO BY FIBERHOME    Categoría: Fibra Óptica

\$70,347.56

Precios con IVA incluido

### DESCRIPCIÓN

Este cable de fibra óptica aérea en configuración Figura 8 está diseñado para despliegues de larga distancia en entornos exteriores demandantes. Integra 24 hilos monomodo G.652D dentro de una estructura loose tube protegida por cubierta HDPE, combinada con un mensajero de acero galvanizado de 7 hilos que garantiza la resistencia mecánica necesaria para tramos aéreos de hasta 100 metros de vano. Su construcción permite instalaciones eficientes sin requerir elementos de suspensión adicionales, reduciendo complejidad y tiempos de despliegue en infraestructuras de telecomunicaciones.

**Características Principales**

- Cubierta exterior HDPE para protección contra intemperie y UV
- Diseño Figura 8 con tubo óptico integrado al mensajero
- Protección activa contra humedad para preservar atenuación óptica
- Compatible con preformado GDE-2503

**Especificaciones Técnicas**

**Cantidad de Hilos:** 24 hilos ópticos

**Estructura:** Loose Tube / Figura 8

**Span Máximo:** 100 m (328 pies)

**Longitud:** 4 km (13,123 pies)

**Resistencia a Tensión:** 8000 N

**Protección:** Contra humedad

**Temperatura Operación:** -25 °C a +70 °C

**Aplicación:** Exterior / Instalación aérea

**Preformado Compatible:** GDE-2503

### ESPECIFICACIONES

|                  |                                                                |
|------------------|----------------------------------------------------------------|
| Característica 1 | Mensajero de acero de 7 hilos para alta resistencia a tracción |
| Característica 2 | Cubierta HDPE para máxima durabilidad en exterior              |
| Característica 3 | Diseño Figura 8 optimizado para despliegue aéreo seguro        |
| Característica 4 | Rango operativo -25 °C a +70 °C para climas extremos           |
| Característica 5 | Resistencia a tensión de 8000 N para instalaciones exigentes   |
| Característica 6 | Protección contra humedad para preservar integridad de señal   |