



Cable Interior – Exterior

Monomodo LSZH de 72 Hilos



*Imagen del producto sólo representativa

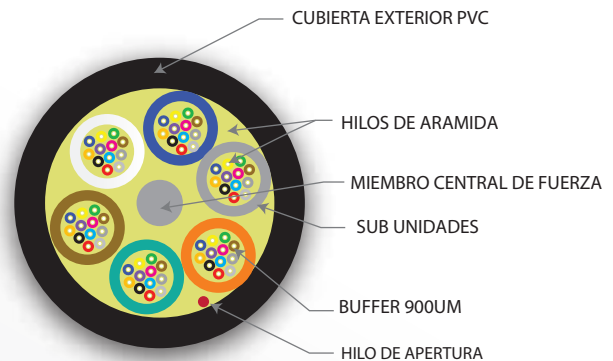
Descripción

OPCFOIE09Z72

El cable Interior/Exterior de Optronics, puede contener 72 fibras, cada fibra está protegida por un buffer de 900µm. Los hilos de aramida ayudan a proteger las fibras de tensiones que pudieran dañarlas.

Las fibras ópticas contenidas en el cable tienen la capacidad de manejar anchos de banda muy grandes con una baja atenuación, ideal para terminaciones de enlace o comunicación entre edificios.

La cubierta fabricada en color negro proporciona protección contra los rayos UV y elementos de humedad, excelente protección mecánica y máxima flexibilidad para instalaciones en ductos horizontales o verticales o pequeños enlaces al exterior.



Especificaciones de fibra

| | |
|--|---------------------------|
| Tipo de Fibra | Monomodo |
| Diámetro del núcleo | 9µm |
| Diámetro del revestimiento (cladding) | 125µm |
| Geometría de núcleo, revestimiento y recubrimiento | |
| Diámetro del revestimiento (cladding) | 125±0.7µm |
| Concentricidad núcleo-revestimiento | ≤0.5 µm |
| No circularidad del revestimiento | ≤ 0.7% |
| Diámetro del recubrimiento (coating) | 242±5 µm |
| Concentricidad recubrimiento-revestimiento | ≤ 12 µm |
| Valores de Atenuación | |
| Longitud de onda (nm) | Valores máximos (dB/km) |
| 1310 | 0.5 |
| 1550 | 0.4 |
| Estándares | |
| ITU-T G.657.A1 | IEC 60793-2-50 tipo B6_a1 |

Especificaciones de cable

| | |
|----------------------------------|------------------------|
| Número de fibras | 72 |
| Material de la cubierta | LSZH |
| Elemento de fuerza | Hilos de aramida |
| Miembro central de fuerza | Varilla de FRP |
| Colores de tight buffer | Basado en TIA/ANSI 598 |
| Diámetro nominal | 20 mm |
| Peso | 695 lbs/km |
| Radio de curvatura (instalación) | 30 cm |
| Radio de curvatura (operación) | 20 cm |
| Temperatura de operación | -40°C a +70°C |
| Temperatura de almacenamiento | -40°C a +70°C |
| Estándares | |
| Telcordia GR-409-CORE | Telcordia GR-20-CORE |
| RoHS | |