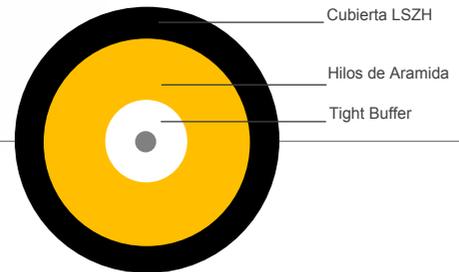


Cable Interior / Exterior

Monomodo 1 Hilo LSZH



Cable Interior / Exterior

El cable Interior/Exterior de Optronics, contiene 1 fibra, la cual está protegida por un buffer de 900µm. El hilo de aramida ayuda a proteger la fibra de tensiones que pudieran dañarla.

La cubierta es fabricada de LSZH en color negro para aplicaciones en interior/exterior. Soporta un span de hasta 70m aéreo. La fibra óptica contenida en el cable tiene la capacidad de manejar anchos de banda con una baja atenuación, ideal para terminaciones de enlace o comunicación entre edificios

Estándares y normas compatibles

Telcordia GR-20-CORE

Especificaciones de fibra

| | |
|--------------------------------------|----------------|
| Tipo de Fibra | Monomodo |
| Diámetro del núcleo | 9 µm |
| Diámetro de revestimiento (cladding) | 125 µm |
| Diámetro del recubrimiento | 900 µm |
| Valores de Atenuación | |
| Longitud de onda (nm) | Valores(dB/km) |
| 1310 | ≤ 0.40 |
| 1550 | ≤ 0.30 |
| Cumplimiento de estándares | |
| ITU-T G.657A2 | |

Especificaciones del cable

| | |
|---|------------------------|
| Número de fibras | 1 |
| Material de cubierta exterior | LSZH |
| Diámetro total del cable | 3.0 ± 0.2mm |
| Peso | Aprox. 8.0 ± 2.0 Kg/Km |
| Elemento de fuerza | Hilo de aramida |
| Resistencia a la tracción | 700N |
| Resistencia de aplastamiento | 500 N / 10cm |
| Span | Máx. 70m |
| Temperatura de operación y almacenamiento | -40 a +70°C |
| Color de cubierta exterior (jacket) | Negro |