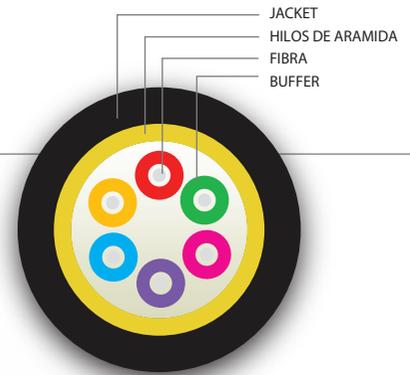


# Cable Interior - Exterior



Monomodo Plenum 24 hilos



## Descripción

El cable Interior/Exterior de Optronics, puede contener de 6 hasta 24 fibras, cada fibra está protegida por un buffer de 900µm. Los hilos de aramida ayudan a proteger las fibras de tensiones que pudieran dañarlas.

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 en el exterior.

### Especificaciones de fibra

Tipo de Fibra	Monomodo (SM)
Diámetro del núcleo	9 µm
Diámetro de revestimiento (cladding)	125 µm
Diámetro del recubrimiento (tight buffer)	900 µm
<b>Geometría de núcleo, revestimiento y recubrimiento</b>	
Diámetro de revestimiento	125.0 ± 0.7 µm
Concentricidad núcleo-revestimiento	≤ 0.5 µm
No circularidad del revestimiento	≤ 0.7%
Diámetro del recubrimiento	242.0 ± 5 µm
Concentricidad recubrimiento-revestimiento	< 12 µm
<b>Valores de Atenuación</b>	
Longitud de onda (nm)	Valores (dB/km)
1310	0.33 - 0.35
1490	0.21 - 0.24
1550	0.19 - 0.20
1625	0.20 - 0.23
<b>Cumplimiento de estándares</b>	
ITU-T G.652.D	IEC 60793-2-50 Type B1.3

### Especificaciones de cable

Número de fibras	24
Material de cubierta exterior	Retardante a la flama PVC tipo OFNP
Grado de inflamabilidad	NFPA262
Elemento de fuerza	Hilo de aramida
Colores de tight buffer	Código de colores basados en TIA/ANSI 598
Diámetro nominal	8.10 mm
Peso	140 lbs/km
Temperatura de operación	-40 a +70°C
Temperatura de almacenamiento	-40 a +70°C
Radio mínimo de curvatura, Instalación	12.15 cm
Radio mínimo de curvatura, Operación	8.10 cm

### Especificaciones y normas compatibles

Telcordia GR-409-CORE	Telcordia GR-20-CORE
-----------------------	----------------------