



Cable Interior – Exterior

Mg^f aVa A? & Riser de &* Hilos



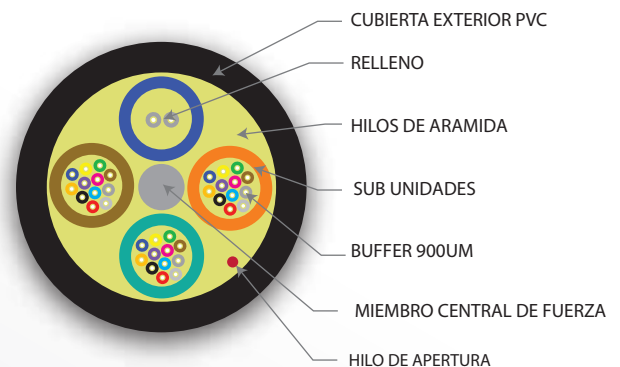
*Imagen del producto sólo representativa

Descripción

OPCFOIE') R&*

El Cable Interior/Exterior de Optronics, puede contener &* 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	Multimodo (MM) OM4
Diámetro del núcleo	50 µm
Diámetro de revestimiento (cladding)	125 µm
Diámetro del recubrimiento (tight buffer)	900 µm
Geometría de núcleo, revestimiento y recubrimiento	
Diámetro de revestimiento	125.0 ± 1.0 µm
Concentricidad núcleo-revestimiento	≤ 1.5 µm
No circularidad del revestimiento	≤ 1.0%
Diámetro del recubrimiento	242.0 ± 5 µm
Concentricidad recubrimiento-revestimiento	< 12 µm
Valores de Atenuación	
Longitud de onda (nm)	Valores (dB/km)
850	≤ 3.5
1300	≤ 1.5
Ancho de Banda (MHz/Km)	
850nm	≥ 3500 (LED) - 4700 (Láser)
1300nm	≥ 500 (LED)
Distancia de enlace (10Gb/s)	550m
Cumplimiento de estándares	
ISO/IEC 11801	Type OM4 fiber
IEC 60793-2-10	Type A1a.3 fiber
TIA/EIA	492AAAD
ITU	ITU G651.1



Cable Interior – Exterior

Mg^f[aVa A? &Riser de &* Hilos

Especificaciones de cable	
Número de fibras	48
Material de cubierta exterior	Retardante a la flama PVC tipo OFNR
Grado de inflamabilidad	UL 1666
Elemento de fuerza	Hilo de aramida
Colores de tight buffer	Código de colores basados en TIA/ANSI 598
Diámetro nominal (mm)	15.4
Peso nominal (lbs/km)	410
Radio mínimo de curvatura, Instalación (cm)	23.1
Radio mínimo de curvatura Operación (cm)	15.4
Temperatura de operación	- 40 a +70°C
Temperatura de almacenamiento	- 40 a +70°C
Longitud máxima por carrete (m)	750
Estándares y normas compatibles	
Telcordia GR-409-CORE	Telcordia GR-20-CORE
RoHS	REACH