



Cable Interior – Exterior

Monomodo Riser de 36 Hilos



*Imagen del producto sólo representativa

Descripción

OPCFOIE09R36

El Cable Interior/Exterior de Optronics, puede contener 36 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
Geometría de núcleo, revestimiento y recubrimiento	
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
Valores de Atenuación	
Longitud de onda (nm)	Valores (dB/km)
1310	≤ 0.32
1490	≤ 0.21
1550	≤ 0.18
1625	≤ 0.20
Cumplimiento de estándares	
ITU-T G.652.D	IEC 60793-2-50 Type B1.3
ITU-T G.657.A1	IEC 60793-2-50 Type B6_a1



Cable Interior – Exterior

Monomodo Riser de 36 Hilos

Especificaciones de cable	
Número de fibras	36
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