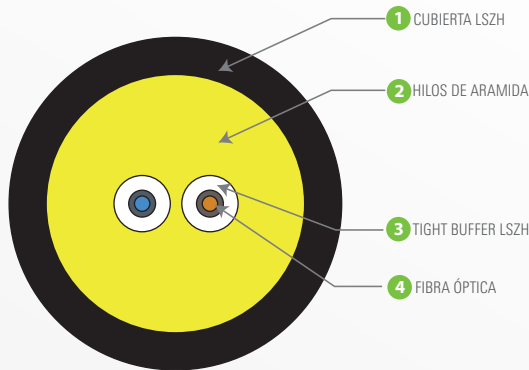


Cable Int/Ext DROP FTTH Fig 0

Monomodo 2 fibras



Especificaciones de cable

Número de fibras	2	
Cubierta exterior	Material	LSZH, color negro
	Espesor nominal	0.9 mm
Diámetro exterior nominal (D)	4.8 ± 0.2mm	
Peso nominal del cable	19 kg/km	
Tight Buffer	Material	LSZH
	Diámetro	900 µm
	Color	Basado en TIA 598
Elemento de fuerza	Hilos de aramida	
Radio de curvatura	Dinámico	20xD
	Estático	10xD
Temperatura de operación	-20°C a +70°C	
Span	20m	
Fuerza de tensión	Corto plazo	500 N
	Largo plazo	250 N
Resistencia al aplastamiento	1000 N/100mm ²	
Estándar	IEC 60794-1-2	

Descripción

OPCFOIE39DR002ZH

El cable Drop figura 0 de Optronics es ideal para aplicaciones interior-exterior tipo FTTH, redes de datos, sistemas de seguridad, Telecom. Es 100% dielectrico y fácil de instalar.

Estos cables facilitan la distribución de la señal optica en el interior de los edificios, tipicamente entre la caja de distribución de cada planta y la roseta en casa del abonado.

Contiene 2 fibras ópticas ajustadas a 900µm, como miembro de fuerza contiene hilos de aramida y cubierta exterior tipo LSZH.

Diseño

- Fibra Monomodo
- Hilos de Aramida
- Cubierta LSZH
- Tight buffer ajustado

Aplicaciones

- Fibra backbone para los cuartos de telecomunicaciones.
- Distribución de señal óptica en el interior de edificios
- Rápida entrada de cables

Especificaciones de fibra

Tipo de Fibra	Monomodo (SM)
Diámetro del núcleo	9 µm
Geometría de núcleo, revestimiento y recubrimiento	
Diámetro del revestimiento (cladding)	125 ± 0.7 µm
Concentricidad núcleo-revestimiento	≤ 0.5 µm
Concentricidad recubrimiento-revestimiento	≤ 12.0 µm
No circularidad del revestimiento	≤ 0.7%
Valores de Atenuación	
Longitud de onda (nm)	Antes de cable (dB/km)
1310	≤ 0.35
1550	≤ 0.21
1625	≤ 0.23
Estándar	
ITU-T	G.657.B3

Productos relacionados

- Conectores mecánicos
- Acopladores Monomodo
- Gancho tensor
- OTDR, Fuente de luz y Medidor de potencia
- Localizador visual de fallas
- Distribuidores de pared o rack
- Canaleta amarilla

