

Cable Int-Ext. **Acorazado/Armado**



Multimodo - Monomodo

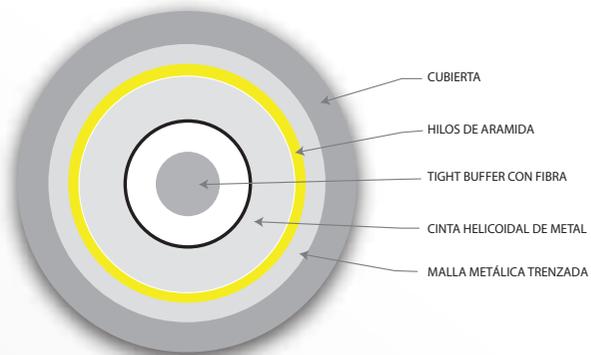


Descripción

OPCFOIExxS3RA

El cable está diseñado para ser usado en ambientes hostiles, donde un cable estándar no puede tener un buen rendimiento.

Está fabricado con una armadura de metal dentro del revestimiento exterior, volviéndolo resistente a problemas de manipulación o externos, a la presión y mordeduras de roedores, convirtiéndolo en un elemento ideal para ambientes industriales u hostiles.



Estándares

RoHS (ambiental) y UL (protección ante fuego)

Características de cable

Fibras contenidas	1
Tipo de fibra	Monomodo (SM) / Multimodo (MM)
Diámetro del núcleo	9.2±0.5µm / 50±2.5µm
Diámetro de revestimiento (cladding)	125±0.7µm / 125±1.0µm
Diámetro del recubrimiento (coating)	245±10µm / 245±10µm
Diámetro del tight buffer	600±50µm / 600±50µm
Máxima atenuación	<ul style="list-style-type: none"> • 1310nm- 0.4dB/km • 1550nm- 0.3 dB/km • 850nm- 3.5dB/km • 1300nm- 1.5 dB/km
Elemento de fuerza	Hilos de aramida y malla metálica elástica
Armadura	Cinta helicoidal para soporte de presión lateral y contra roedores
Diámetro exterior de cubierta (D)	3mm
Material de cubierta	PE
Color de cubierta	Transparente
Color de tight buffer	SM:Azul MM: Blanco (OM3)

Características mecánicas y ambientales

Temperatura de transportación	-20°C a +70°C
Temperatura de almacenamiento	-40°C a +70°C
Temperatura de instalación	-15°C a +50°C
Radio de curvatura mínimo (dinámico)	30 mm (SM) / 20D (MM)
Radio de curvatura mínimo (estático)	10 mm (SM) / 10D (MM)
Máximo de tensión (largo plazo)	300 N
Máximo de tensión (corto plazo)	200 N
Resistencia a aplastamiento (largo plazo)	3000 (N/100 mm)
Resistencia a aplastamiento (corto plazo)	2000 (N/100 mm)
Peso de cable	Aprox. 17.3 kg/km (SM) / 18.0 kg/km (MM)