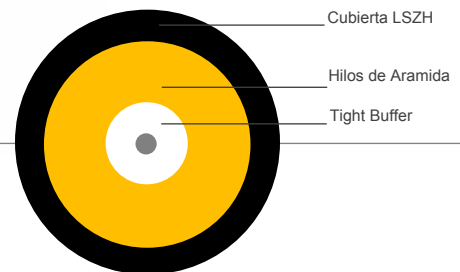


Cable Interior / Exterior

Monomodo 1 Hilo LSZH



Cable Interior / Exterior

El cable Interior/Exterior de Optronics, contiene 1 fibra, la cual está protegida por un buffer de 900µm. El hilo de aramida ayuda a proteger la fibra de tensiones que pudieran dañarla.

La cubierta es fabricada de LSZH en color negro para aplicaciones en interior/exterior. Soporta un span de hasta 70m aéreo. La fibra óptica contenida en el cable tiene la capacidad de manejar anchos de banda con una baja atenuación, ideal para terminaciones de enlace o comunicación entre edificios

Estándares y normas compatibles

Telcordia GR-20-CORE

Especificaciones de fibra

Tipo de Fibra	Monomodo
Diámetro del núcleo	9 µm
Diámetro de revestimiento (cladding)	125 µm
Diámetro del recubrimiento	900 µm
Valores de Atenuación	
Longitud de onda (nm)	Valores(dB/km)
1310	≤ 0.40
1550	≤ 0.30
Cumplimiento de estándares	
ITU-T G.657A2	

Especificaciones del cable

Número de fibras	1
Material de cubierta exterior	LSZH
Diámetro total del cable	3.0 ± 0.2mm
Peso	Aprox. 8.0 ± 2.0 Kg/Km
Elemento de fuerza	Hilo de aramida
Resistencia a la tracción	700N
Resistencia de aplastamiento	500 N / 10cm
Span	Máx. 70m
Temperatura de operación y almacenamiento	-40 a +70°C
Color de cubierta exterior (jacket)	Negro