

Ofreciendo la durabilidad que esperas de OCC, estos cables de fibra óptica para planta externa (OSP) cuentan con una construcción de Loose Tube trenzado, son completamente dieléctricos y libres de gel. Estos cables de OCC cumplen con la Ley Build America, Buy America Act (BABA).

CABLE DE FIBRA ÓPTICA SERIE TL LOOSE TUBE PARA PLANTA EXTERNA



CARACTERÍSTICAS DEL CABLE

Color de la Cubierta	Negro
Material de la Cubierta	Polietileno
Tubo Buffer	2.5 mm sin gel
Fibras	250 µm
Cumplimiento	Build America, Buy America Act

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS Y AMBIENTALES

RENDIMIENTO MECÁNICO	ICEA S-87-640
Temperatura de Operación	-40°C a +70°C
Temperatura de Almacenamiento	-40°C a +75°C
Temperatura de Instalación (Temperatura real del cable)	-30°C a +70°C

CARACTERÍSTICAS DEL CABLE

Cantidad de Fibras	Diámetro (mm/ pulgadas)	Peso (Kg/Km / Lbs por 1.000 pies)	Carga de Tensión		Radio de Curvatura Mínimo	
			Instalación N (LBS)	Operación N (LBS)	Instalación (cm / pulgadas)	Largo Plazo (cm / pulgadas)
12	10.2 (0.40)	63 (42)	2700 (600)	800 (180)	15.3 (6.0)	10.2 (4.0)
24	10.2 (0.40)	63 (42)	2700 (600)	800 (180)	15.3 (6.0)	10.2 (4.0)
36	10.2 (0.40)	63 (42)	2700 (600)	800 (180)	15.3 (6.0)	10.2 (4.0)
48	10.2 (0.40)	63 (42)	2700 (600)	800 (180)	15.3 (6.0)	10.2 (4.0)
72	10.5 (0.43)	70 (47)	2700 (600)	800 (180)	15.8 (6.2)	10.5 (4.1)
96	12.0 (0.47)	90 (61)	2700 (600)	800 (180)	18.0 (7.1)	12.0 (4.7)
144	15.7 (0.62)	154 (104)	2700 (600)	800 (180)	23.6 (9.3)	15.7 (6.2)
288	18.2 (0.72)	177 (119)	2700 (600)	800 (180)	27.3 (10.8)	18.2 (7.2)

RENDIMIENTO DE FIBRA LÁSER GRADE

Código de Fibra	Designación según Norma de la Industria	Diámetro del Núcleo /Revestimiento (μm)	Apertura Numérica	Longitud de Onda (nm)	Distancia para Ethernet de 1 Gigabit (m)	Distancia para Ethernet de 10 Gigabit (m)	Atenuación Máxima con Cableado (dB/km)
SLA	Monomodo insensible a la flexión con Baja Atenuación por Agua ITU-T G.657.A1 & ITU-T G.652.D	9 ³ /125	—	1310/1550	5km ¹	10km ²	0.36/0.22

INFORMACIÓN DE PEDIDO

- 10 km para 1310 nm 1000BASE-LH, y 5 km para 1310 nm 1000BASE-LX
- 10 km para 1310 nm 10GBASE-LR, y 40 km para 1550 nm 10GBASE-ER
- Diámetro de Campo Modal Típico a 1310 nm

SERIES		FIBER COUNT			JACKET TYPE	FIBER CODE			245μm FIBER	JACKET COLOR	RATING
T	L				A	S	L	A	J	K	A
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

- Box No:** 1 - 2 Loose Tube para Planta Externa (OSP) = TL
 3 - 5 Conteo de Fibras = 012-288
 6 Tipo de Cubierta: Polietileno para Exteriores = A
 7 - 9 Código de Fibra: SLA
 10 Loose Tube con Fibra de 245μm = J
 11 Color Estándar de la Cubierta:
 Negro = K
 12 Clasificación: Ninguna = A

Ejemplo: Cable Loose Tube para exterior de 288 fibras, insensible a la flexión, fibra monomodo, con cubierta negra

T	L	2	8	8	A	S	L	A	J	K	A
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



REAL OPTIC

Importado y Distribuido por Real Optic Limitada - Distribuidor Autorizado
 Avenida Ventisquero #1204 Modulo I8 - Renca, Chile - ventas@realoptic.com - www.realoptic.com -WP:+56996374501