

Ofreciendo la durabilidad que espera de OCC, estos cables de fibra óptica para planta externa (OSP) presentan una construcción de tubo suelto trenzado, sin gel, con armadura de cinta de acero corrugado. Estos cables OCC cumplen con la Ley Build America, Buy America Act (BABA).

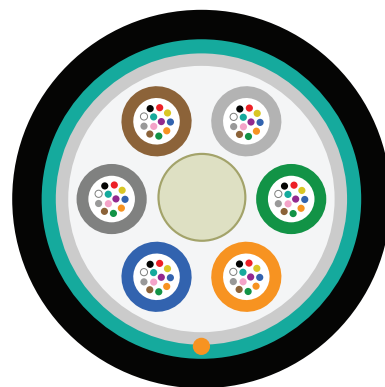
CABLE DE FIBRA ÓPTICA PARA PLANTA EXTERNA (OSP) SERIE TL — CUBIERTA SIMPLE CON ARMADURA SIMPLE (CST)

CARACTERÍSTICAS DEL CABLE

Color de la Cubierta	Negro
Material de la Cubierta	Polietileno
Armadura	Cinta de Acero Corrugado
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	11.5 (0.45)	110 (74)	2700 (600)	800 (180)	17.3 (6.8)	11.5 (4.5)
24	11.5 (0.45)	110 (74)	2700 (600)	800 (180)	17.3 (6.8)	11.5 (4.5)
36	11.5 (0.45)	110 (74)	2700 (600)	800 (180)	17.3 (6.8)	11.5 (4.5)
48	11.5 (0.45)	110 (74)	2700 (600)	800 (180)	17.3 (6.8)	11.5 (4.5)
72	11.8 (0.47)	121 (82)	2700 (600)	800 (180)	17.7 (7.0)	11.8 (4.8)
96	13.4 (0.53)	152 (102)	2700 (600)	800 (180)	20.1 (7.9)	13.4 (5.3)
144	17.1 (0.67)	234 (157)	2700 (600)	800 (180)	25.7 (10.1)	17.1 (6.7)
288	19.6 (0.77)	269 (181)	2700 (600)	800 (180)	29.4 (11.6)	19.6 (7.7)

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 de Baja Sensibilidad a la Flexión y Bajo Pico de Agua ITU-T G.657.A1 y 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 del Campo Modal típico a 1310 nm

SERIES		FIBER COUNT			JACKET TYPE	FIBER CODE			245µm FIBER	JACKET COLOR	RATING	REINFORCEMENT	
T	L				A	S	L	A	J	K	A	A	2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

- 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
 - 13-14 Refuerzo: Cinta de Acero Corrugado (CST) = A2

Ejemplo: Cable de 288 fibras, Tubo Suelto para Exteriores, Armado con CST, Fibra Monomodo de Baja Sensibilidad a la Flexión, Cubierta Negra

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



REAL OPTIC

Importado y Distribuido por Real Optic Limitada - Distribuidor Autorizado
Avenida Ventisquero #1204 Modulo 18 - Renca, Chile - ventas@realoptic.com - www.realoptic.com -WP:+56996374501