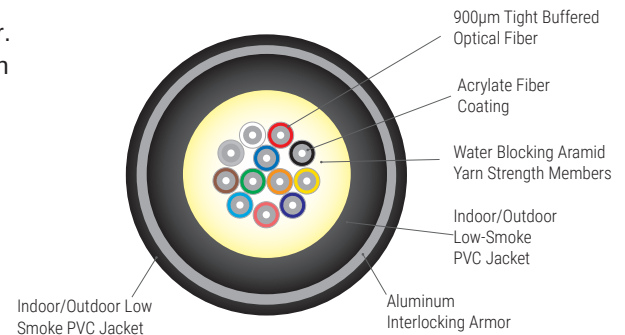


Ofreciendo la durabilidad que esperas de OCC, estos cables de distribución con blindaje "Interlocking" de aluminio proporcionan todos los elementos indispensables necesarios para aplicaciones comerciales interiores y interiores/exteriores, al mismo tiempo que ofrecen un gran valor. Fabricados con PVC de baja emisión de humo para aplicaciones plenum en interiores/exteriores.

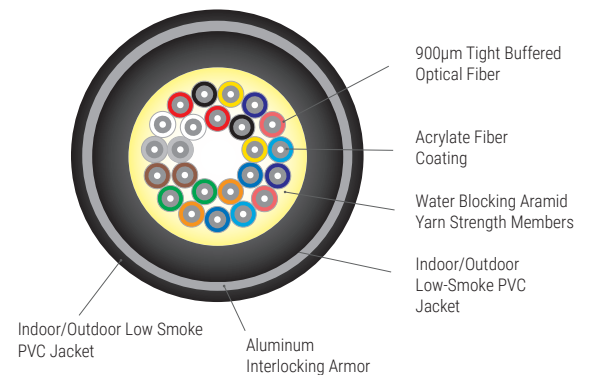
CARACTERÍSTICAS DEL CABLE

Color de la funda	Aqua, Negro, Naranja o Amarillo
Material de la funda	Material de la funda: PVC de baja emisión de humo para interiores/exteriores
Material del buffer	PVC de baja emisión de humo

12 FIBER DZ-ILA SERIES CABLE



24 FIBER DZ-ILA SERIES CABLE



CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS Y AMBIENTALES

Rendimiento mecánico	ICEA S-104-696
Temperatura de operación	-40°C a +70°C
Temperatura de almacenamiento	-40°C a +70°C
Temperatura de instalación (temperatura real del cable)	0°C a +60°C
Resistencia al fuego	Tipo OFCP listado por UL, NFPA 262 y FT6 (CSA C22.2 No. 232)

CARACTERÍSTICAS DEL CABLE

Cantidad de fibras	Diámetro mm (pulgadas)	Peso (kg/km - lbs/1,000 pies)	Carga de tracción		Radio de curvatura mínimo	
			Instalación N (LBS)	Operación N (LBS)	Instalación CM (PULGADA)	Largo Plazo CM (PULGADA)
4	12.6 (0.50)	140 (94)	660 (150)	200 (45)	25.2 (9.9)	18.9 (7.4)
6	12.6 (0.50)	142 (95)	660 (150)	200 (45)	25.2 (9.9)	18.9 (7.4)
8	13.1 (0.52)	153 (103)	660 (150)	200 (45)	26.2 (10.3)	19.7 (7.8)
12	13.1 (0.52)	163 (109)	660 (150)	200 (45)	26.2 (10.3)	19.7 (7.8)
18	14.6 (0.57)	196 (131)	1320 (300)	400 (90)	29.2 (11.5)	21.9 (8.6)
24	14.6 (0.57)	202 (135)	1320 (300)	400 (90)	29.2 (11.5)	21.9 (8.6)

RENDIMIENTO DE FIBRA GRADO LÁSER

Código de Fibra	Designación según estándar de la industria	Diámetro del Núcleo/ Revestimiento (µm)	Apertura Numérica	Longitud de Onda (nm)	Distancia Ethernet Gigabit (m)	Distancia Ethernet 10-Gigabit (m)	Atenuación Máxima del Cable (dB/km)	Ancho de Banda Mínimo EMB Láser (MHz-km)*	Ancho de Banda Mínimo OFL LED (MHz-km)
WLS	OM1 ISO/IEC11801	62.5/125	0.275	850/1310	300/600	33/300 ¹	3.5/1.5	220/500	200/500
ALT	Optimizado para Láser OM3 Bend Insensitive ISO/IEC 11801	50/125	0.20	850/1310	1000/600	300/300 ²	3.5/1.5 ³	2000/500	1500/500
ALE	Optimizado para Láser OM4 Bend Insensitive ISO/IEC 11801	50/125	0.20	850/1310	1040/600	550/300 ²	3.5/1.5 ³	4700/500	3500/500
SLX	Monomodo de Baja Absorción en el Pico de Agua ITU-T G.652.D	9 ⁴ /125	—	1310/1550	5 km ⁴	10 km ⁵	0.5/0.5	—	—
SLA	Insensible a Curvaturas, Monomodo de Baja Absorción en el Pico de Agua ITU-T G.657.A1 e ITU-T G.652.D	9 ⁴ /125	—	1310/1550	5 km ⁴	10 km ⁵	0.5/0.5	—	—

INFORMACIÓN DE PEDIDO

FIBER COUNT					JACKET TYPE	FIBER CODE				TIGHT BUFFER	JACKET COLOR	RATING	REINFORCEMENT	
D	Z				T					9		P	I	8
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	

Box No: 1 – 2 Distribution Series Ultra-Fox = **DZ**
 3 – 5 Fiber count = **004-024**
 6 Jacket type: Indoor/Outdoor Low Smoke PVC = **T**
 7 – 9 Fiber code: (See table above)
 10 Ultra-Fox fiber with 900µm tight-buffer = **9**
 11 Standard jacket color:
 Any Fiber Type: Black = **K**
 Multimode (OM1): Orange = **O**
 Multimode (OM3, OM4): Aqua = **Q**
 Single-mode (SLX): Yellow = **Y**
 12 Rating: Plenum = **P**
 13-14 Reinforcement: ILA with Indoor/Outdoor Low Smoke PVC = **I8**

Example: Cable interior/exterior de 12 fibras utilizando fibra monomodo de bajo pico de agua, insensible a curvaturas, Laser Ultra-Fox™, clasificado para plenum, funda amarilla, con ILA.

D Z 0 1 2 T S L X 9 Y P I 8



REAL OPTIC

¿Necesita una cotización personalizada?

Trabaje con nuestros expertos para crear la mejor solución para su entorno.

Nuestro equipo se asegurará de que la configuración se adapte a sus necesidades y le proporcionará un presupuesto detallado.

¡Envíenos un correo electrónico!

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

