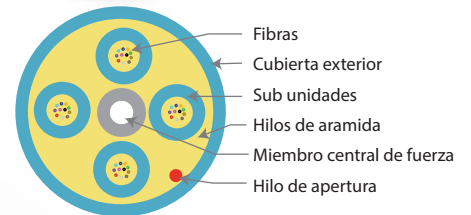
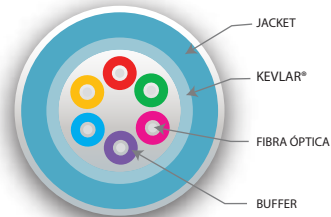




Cable de **Distribución**

Multimodo OM3 LSZH de 6 a 72 Fibras



Descripción

OPCFOC155Hxx
xx- Hilos de Fibra

El cable de distribución de Optronics multimodo OM3, ha sido desarrollado para la terminación de su enlace, asegurando alto nivel y desempeño en la transmisión de datos.

Contiene de 6 hasta 72 fibras ópticas de 50/125µm que es protegida con un buffer de 900µm, cada buffer respeta el código de color según la norma TIA-598-A, como elemento de protección contiene hilos de aramida, que ayuda a proteger las fibras de tensiones que pudieran dañarlas. Todo este contenido en cubierta tipo LSZH, proporcionando gran flexibilidad en instalaciones de redes ópticas y facilidad en la terminación como los conectores o fusiones.

Tiene la capacidad de manejar distancias de enlaces de hasta 10 Gigas con una atenuación baja.

Especificaciones de fibra

Tipo de Fibra	Multimodo OM3
Diámetro del núcleo	50µm
Diámetro del recubrimiento (tight buffer)	900µm
Geometría de núcleo, revestimiento y recubrimiento	
Diámetro del revestimiento (cladding)	125±1.0µm
Concentricidad núcleo-revestimiento	≤1.5 µm
No circularidad del revestimiento	≤ 1.0%
Diámetro del recubrimiento (coating)	242.0 ±5 µm
Concentricidad recubrimiento-revestimiento	≤ 12 µm

Valores de Atenuación

Longitud de onda (nm)	Valores máximos (dB/km)
850	≤ 2.3
1300	≤ 0.6

Estándares

ISO/IEC 11801 Type OM3 fiber
IEC 60793-2-10 Type A1a.2 fiber
TIA/EIA-492AAAC-B

Especificaciones del cable

Numero de fibras	6	12	24	36	48	72
Material de la cubierta	LSZH (Low smoke zero halogen)					
Color de cubierta exterior	Aqua					
Elemento de fuerza	Hilos de aramida					
Colores de tight buffer	Basado en TIA / ANSI 598					
Diámetro nominal (mm)	5.30	6.30	8.10	15.40	20	
Peso (Kg/Km)	22.67	32.20	52.16	185.97	315.24	
Radio de curvatura Instalado (cm)	7.95	9.45	12.15	23.10	30	
Radio de curvatura operación (cm)	5.30	6.30	8.10	15.40	20	
Temperatura de operación	-20°C a 70°C					
Temperatura de almacenamiento	-40°C a 70°C					

Especificaciones y normas compatibles

Telcordia GR-409-CORE
Telcordia GR-20-CORE
RoHS



Cable de **Distribución**

Multimodo OM3 LSZH de 6 a 72 Fibras

Productos relacionados

- Conectores mecánicos
- Acopladores SM-MM
- Distribuidores de pared o rack
- OTDR, Equipos de medición
- Empalmadora

