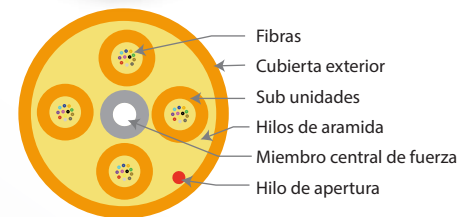
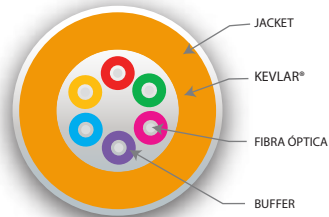




Cable de **Distribución**

Multimodo OM1 LSZH de 6 a 72 Fibras



Descripción

OPFCO162Hxx

El cable de distribución de Optronics multimodo OM1, 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 62.5/125µm 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.

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 de fibra

Tipo de Fibra	Multimodo OM1
Diámetro del núcleo	62.5µm
Diámetro del recubrimiento (tight buffer)	900µm
Geometría de núcleo, revestimiento y recubrimiento	
Diámetro del revestimiento (cladding)	125±2.0µm
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	≤ 2.9
1300	≤ 0.6
Estándares	
ISO/IEC 11801 Type OM1 fiber	
IEC 60793-2-10 Type A1b fiber	

Especificaciones y normas compatibles

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



Cable de **Distribución**

Multimodo OM1 LSZH de 6 a 72 Fibras

Productos relacionados

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

