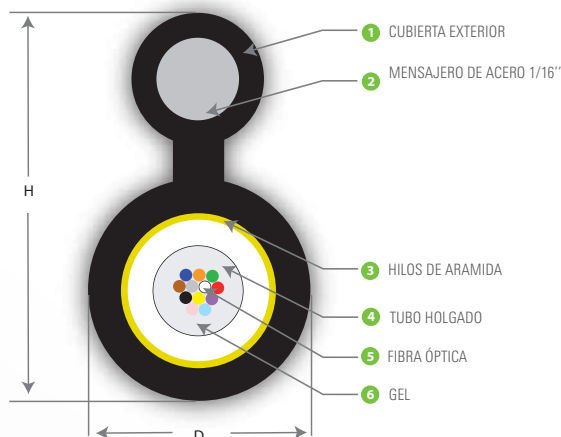




Cable de Fibra Óptica **Mini figura 8**

Multimodo OM1 6 hilos



Descripción

OPCFOCE62M806

El cable Mini Figura 8 de Optronics ofrece una solución aérea de bajo costo para instalaciones urbanas con vanos no mayores a 50m gracias a su mensajero de acero de 1.6mm (1/16"). Cuenta con cubierta de Polietileno (PE). Este cable es ligero, flexible y fácil de instalar.

Especificaciones de Cable

Número de fibras	6
Material de cubierta exterior	Polietileno (PE) de alta resistencia
Colores de tight buffer	Basados en TIA/ANSI-598
Diámetro nominal (D)	5.4mm
Altura Nominal (H)	10.0mm
Diámetro nominal de mensajero	1.6mm (1/16")
Tamaño del tubo holgado	3.0mm
Peso nominal	46 kg/km
Espesor de la cubierta	1.0mm
Tensión (largo/corto plazo)	600/1500 N
Resistencia al aplastamiento (largo/corto plazo)	1000/300 N/100mm
Radio mínimo de curvatura (estático)	10 x Diámetro exterior
Radio mínimo de curvatura (dinámico)	20 x Diámetro exterior
Temperatura de operación	-40 a +70°C
Color de cubierta exterior (jacket)	Negro
Estándares	
IEC 60794-1-2-E1	Tensión
IEC 60794-1-2-E3	Aplastamiento
IEC 60794-1-2-E4	Impacto
IEC 60794-1-2-E11A	Radio de curvatura
IEC 60794-1-2-E6	Curva repetida
IEC 60794-1-2-E7	Torsión
IEC 60794-1-2-F5B	Penetración de agua

Especificaciones de Fibra

Tipo de Fibra	Multimodo OM1
Diámetro del núcleo	62.5±2.5 µm
Diámetro de revestimiento (cladding)	125 µm
Diámetro del recubrimiento (con color))	250±15 µm
Geometría de núcleo, revestimiento y recubrimiento	
Diámetro de revestimiento	125.0 ± 1.0 µm
Concentricidad núcleo-revestimiento	≤ 1.5 µm
No circularidad del revestimiento	≤ 1%
Diámetro del recubrimiento (sin color)	245 ± 7 µm
Concentricidad recubrimiento-revestimiento	≤ 10 µm
Valores de Atenuación (en cable)	
Longitud de onda (nm)	Valores (dB/km)
850	≤ 3.5
1300	≤ 1.0
Ancho de banda (MHz-Km)	
850nm	≥ 200
1300nm	≥ 500
Cumplimiento de estándares	
ISO/IEC 11801	type OM1 fiber
IEC 60793-2-10	type A1b fiber
TIA/EIA	492AAAA-A