

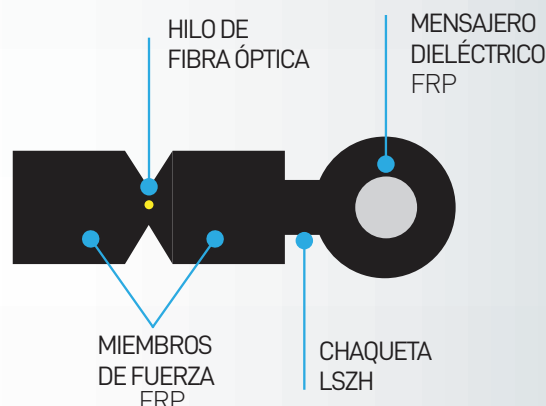
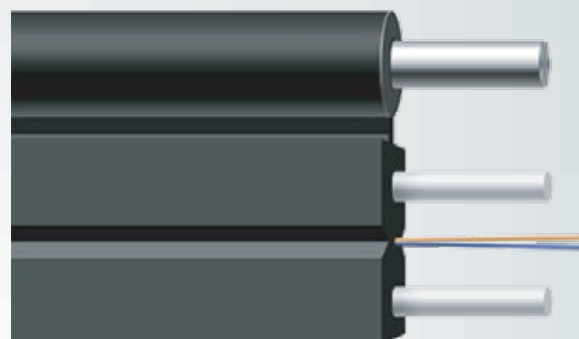
El cable de bajada de fibra óptica de Multicom utiliza fibra B6 (G.657A1) de baja sensibilidad a la flexión, que proporciona un mayor ancho de banda y excelentes propiedades de transmisión de comunicación.

Dos miembros de fuerza paralelos (FRP no metálico) aseguran que las fibras ópticas estén protegidas.

La chaqueta ignífuga de baja emisión de humo y cero halógenos (LSZH) brinda seguridad y protección contra la intemperie.

El cable es liviano con un diseño de flauta que se puede pelar y empalmar fácilmente, lo que simplifica la instalación y el mantenimiento.

El mensajero de acero galvanizado mejora la resistencia general a la tracción del cable.



CARACTERÍSTICAS

- Construcción en forma de ocho para usar con herrajes de sujeción y soporte de mensajería estándar
- Miembro de fuerza de FRP
- Revestimiento exterior del cable LSZH para excelente resistencia contra rayos UV y a la intemperie
- Figura en ocho tight-buffer
- Los cables de fibra óptica cumplen con todos requerimientos funcionales

CÓDIGO:
QST-OFC



PROTECCIÓN
CONTRA RAYOS UV



PROTECCIÓN
CONTRA AGUA



CABLE
AUTOSOPORTADO



CABLE
DIELÉCTRICO

ESPECIFICACION	PARÁMETRO TÉCNICO
Tipo de Fibra	Monomodo. G.657A1
Numero de Fibras	1
Diametro del núcleo de la fibra	245 ±10µm
Atenuación	1310 nm ≤ 0,36 (dB/km) 1383 nm ≤ 0,36 (dB/km) 1550 nm ≤ 0,25 (dB/km) 1625 nm ≤ 0,23 (dB/km)
Atenuación (después del envejecimiento por hidrógeno)	1363 nm valor promedio ≤1310 nm ~ 1625 nm máximo
TEST	PARÁMETRO TÉCNICO
Longitud de onda de dispersión cero	1300nm ~ 1324nm
Pendiente de dispersión cero	≤0.092ps / (nm²km)
Coeficiente Modo de dispersión	≤0.2ps / SQRT (km)
Longitud de onda de corte del cable	λ _{cc} < 1260nm
Parámetro modo de campo	1310nm 9.0 ±0.3µm
Diametro del revestimiento	125.0 ±0.5µm
Revestimiento sin circularidad	<0.5%
Concentridad del revestimiento del nucleo	≤0.5µm
Diámetro del revestimiento	245 ±10µm
Material de revestimiento de núcleo de fibra	Resina endurecida contra UV
Diametro del Cable	2.1 x 5.6 ±0.1mm
Diametro del Cable (Cuerpo)	3.4 x 2.0 ±0.1mm
Refuerzo del miembro de fuerza	FRP, de 0.5mm de diametro
Chaqueta	LSZH
Dureza de la orilla de la chaqueta	≥55D
Desempeño de la Chaqueta al fuego	Prueba de propagación de llama vertical para un solo cable
Mensajero	Alambre de fosfato, 1,0 mm de diámetro

TEST

PARÁMETRO TÉCNICO

Resistencia a la tracción

Largo plazo 300N Corto plazo 600N

Temperatura de Operación

-20° ~ 60°C

Atenuación inducida por ciclos de temperatura

≤0.05 dB/km

Especificidad de flexión (30 mm * 10 vueltas)

≤0.05 dB (λ=1550nm)

Empaque

Carrete de Madera de 1,500 metros