

CABLE FIBRA ÓPTICA LSZH INTERIOR/EXTERIOR

El cable de Fibra Óptica mono tubo dieléctrico de **TelecO cable** está recomendado para aplicaciones universales en instalaciones de planta interna y externa. Sus fibras se encuentran contenidas en un solo tubo y están identificadas por colores. El cable cuenta con un elemento de tracción compuesto de fibras de vidrio reforzadas que le da resistencia mecánica y protección contra roedores. Disponible en 4, 6, 8 y 12 fibras.

ESPECIFICACIONES

Protección

Gel antihumedad
Recubrimiento externo LSZH

Instalación

Aérea
Canalizada

Radio de curvatura

Activo 100 mm
Pasivo 60 mm

Total Fibras	Peso kg/km	Diámetro buffer mm	Longitud máx. m	Tensión (N)	Rango T° °C
4 - 16	40	6.0	4000	1000	-40° ± 60°
24	45	6.5	4000	1000	-40° ± 60°

Tipo fibra	Buffer µm	Coeficiente atenuación db/km				Ancho banda mhz/km	
		850nm	1300nm	1310nm	1550nm	850nm	1300nm
62.5/125	250	≤ 2.7	≤ 0.6	-	-	200	600
50/125	250	≤ 2.7	≤ 0.6	-	-	500	500
50/125 OM3	250	≤ 2.3	≤ 0.6	-	-	1500	500
9/125	250	-	-	≤ 0.34	≤ 0.2	-	-

Fibras De 4 a 24, con 250 µm multimodo o monomodo con fibras identificadas individualmente por código de colores

Tubo holgado Ø interno aprox. de 2.8 mm de grosor
Tubo relleno con gel de aceite mineral

Fibra de vidrio reforzada Protección y refuerzo contra agua e humedad tipo 7x1200 tex o equivalente, aplicado longitudinalmente de forma helicoidal

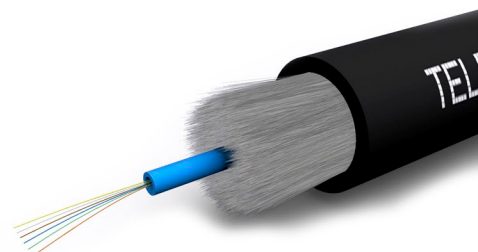
Recubrimiento externo Ø exterior 6.0mm nominales con 1.3mm grosor

Tensión soportada En instalación 1000N

Resistencia compresión En instalación 1500N

Temperatura soportada - 40°C <> 60°C [recubrimiento LSZH]

Disponibilidad de En bobinas de 2 ó 4 km



Características

- Cubierta LSZH
- Cubierta retardante a la llama
- Mono tubo
- Multimodo y Monomodo
- Fibras de 250 µm
- Refuerzo hiladuras de aramida
- Gel antihumedad

Referencias

TCFOMM62XFEX04 - MM 62.5/125
TCFOMM50XFEX04 - MM 50/125
TCFOMMOM3XFEX04 - MM OM3 50/125
TCFOMMOM4XFEX04 - MM OM4 50/125
TCFOSM9XFEX04 - SM 9/125

*X es igual al número de fibras [4, 6, 8, 12]

Normativa

G.652D/G.657A1/G.657A2
ISO 11801 - 2
EN 50173 - 1: 2002
IEC 60794 - 1 - 2
IEC 60332 - 1
IEC 60332 - 2
IEC 60754 - 1
IEC 60754 - 2
IEC 61034 - 2
IEC 50290 - 2 - 27

