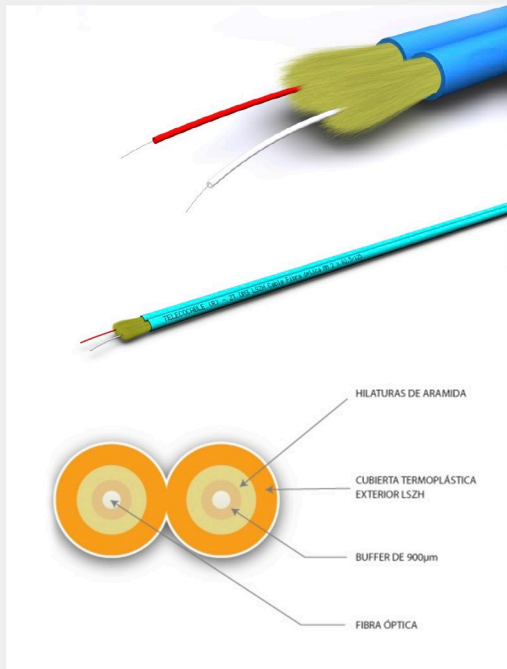


CABLE FIBRA ÓPTICA LSZH 3 MM



El cable de fibra óptica Zip Twin Multimodo y Monomodo de **TelecOable** está fabricado con un recubrimiento LSZH y fue concebido para las instalaciones horizontales en interiores y para la conexión directa de equipos terminales.

El cable de Zip Twin también está recomendado para la fabricación de latiguillos. Su estructura en hiladuras de aramida le ofrece una excelente resistencia a la tracción durante su instalación, evitando daños o rupturas de fibras.

Características

- Cubierta LSZH
- Cubierta retardante a la llama
- Fácil manipulación e instalación
- Ideal para la fabricación de latiguillos
- Multimodo y Monomodo
- Buffer ajustado de 900µm
- Refuerzo hiladuras de aramida

Referencias

TCFOMM622FIN02. MM OM1 62.5/125
TCFOMM502FIN02. MM OM2 50/125
TCFOMMOM32FIN02. MM OM3 50/125
TCFOSM92FIN02. SM OS1 9/125

Atenuación de la fibra

G652D/G657A1/G657A2

ATENUACION @1310nm
ATENUACION @1550nm

0.8db/Km
0.6db/Km

OM1/OM2/OM3

ATENUACION @850nm
ATENUACION @1300nm

3.5db/Km
1.5db/Km

Características

Fibra Ajustada

Cubierta
Diametro

LSZH
0,85±0,05 mm

Refuerzo del cable

Material

Aramida

Recubrimiento

Material
Espesor

LIO (Índice límite del Oxígeno)
Corrosividad
Conductividad
Contenido Halógeno

LSZH
Mínimo 0,3mm (Cable 2.0mm)
Mínimo 0,4mm (Cable 3.0mm)
> 30%
>4.3 PH
< 100us/cm
<0.5%

Dimámetro del cable

1.9±0.10mm
Cable 2 Milímetros
2.9±0.10mm
Cable 3 Milímetros



CABLE FIBRA ÓPTICA LSZH 3 MM

Características mecánicas y ambientales

IEC-60794-1-E1 LET (Límite elastico tracción)	Al Instalar Instalado	Cambio en la atenuacion <0.10db (SM) Cambio en la atenuacion <0.30db (MM) 200 N 120 N
IEC-60794-1-E3 Resistencia al aplastamiento	Al instalar Instalado	Cambio en la atenuacion <0.10db (SM) Cambio en la atenuacion <0.30db (MM) 500 N 100N
IEC-60794-1-E4 Impacto del cable		Ningún cambio tras el ensayo
IEC-60794-1-E6 Repetitividad de flexión		Ningún cambio tras el ensayo
IEC-60794-1-E7 Torsión		Ningún cambio tras el ensayo
IEC-60794-1-E11 Curvatura del cable		Ningún cambio tras el ensayo
IEC-60794-1-2-F1 Temperatura (Rango)	Recubrimiento LSZH	Ningún cambio tras el ensayo - 40°C hasta 60°C
Radio de Curvatura	Estático Dinámico	30 x Diametro del cable 10 x Diametro del cable