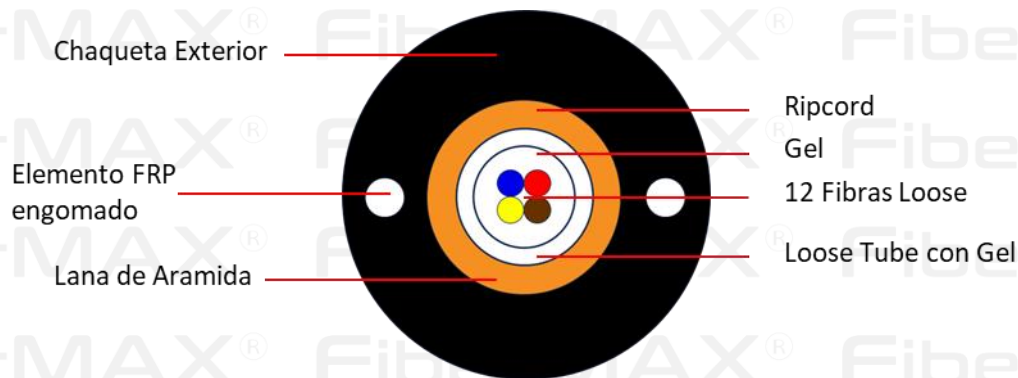


Fibra e 12 fibras monomodo tipo G657A2, para aplicaciones OUTDOOR. Soportan velocidades actuales de hasta 10/40/100 Gbps para soluciones de Data Center, y las emergentes 200G, 400G, 800G y 1.6T.

Características Generales

- Cable de fibra GYFXTY-12 sin elementos metálicos, excelente resistencia a la tracción, apto para instalaciones aéreas, doble refuerzo FRP.
- Chaqueta OUTDOOR, para condiciones ambientales extremas, protección UV, IP.68
- Fibra de geometría circular, Loose tube, color negro
- Cables del tipo LSZH, RoHS compliance, diámetro externo 5.4 mm
- Atenuación de Fibras G657A2 (1310nm: 0.4dB/km; 1550nm: 0.3dB/km)
- Cable de 12 fibras internas BARE FIBER de 250um coloreadas
- Buena respuesta en repetitividad e intercambiabilidad
- Ensamblados en el Perú, 100% testeados en fábrica, 5 años de garantía de producto

Vista Seccional del Cable



Parámetros ópticos de los conectores MPO SENKO

Especificación	SM estándar		SM Super Low Loss		MM estándar		MM Super Low Loss	
Para MPO	Típico	Máx.	Típico	Máx.	Típico	Máx.	Típico	Máx.
Pérdida de inserción	0.20dB	0.7dB	0.1dB	0.35dB	0.15dB	0.50dB	0.08dB	0.30dB
Pérdida de retorno	60dB (Pulido 8°)		60dB (Pulido 8°)		25dB (Pulido Plano)		25dB (Pulido Plano)	

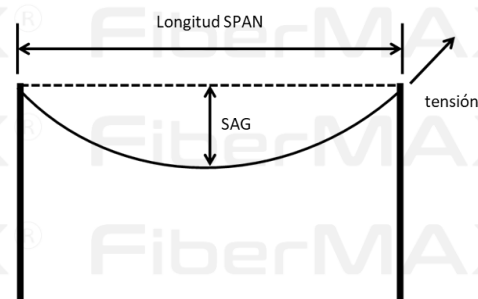


Estructura y Parámetros del cable

Tipo de Cable		GYFXTY-12B6a1 LSZH IEC 60332-1
Norma de las fibras		YOFC Monomodo G657.A2
Cantidad de fibras/cable		12 fibras coloreadas
Diámetro de fibras internas		250 +/- 15um
Chaqueta Externa	Material	LSZH IEC 60332-1
	Color	Negro
	diámetro	5.4 +/- 0.2 mm
Chaqueta Interna	Material	LSZH IEC 60332-1
	Color	Negro
	diámetro	3.0 +/- 0.1 mm
Elemento resistente		lana de aramida
Mínimo radio de curvatura	estático	10 veces el diámetro
	dinámico	20 veces el diámetro
Fuerza de tensión	Término Largo	600 N
	Término Corto	1100 N
Máxima resistencia al aplastamiento	Término Largo	1100 N/100mm
	Término Corto	2200 N/100mm
Peso del cable		37 kg/km
Rango de Temperatura de operación		desde -40°C hasta +60°C

Condiciones de Instalación

Velocidad Max Viento (hielo=0)	Max. SPAN	SAG instalación	tensión de instalación
133 km/hr 37 mt/seg	30 mt	0.18 mt	183 N
93 km/hr 26 mt/seg	50 mt	0.50 mt	184 N
93 km/hr 26 mt/seg	80 mt	1.20 mt	195 N



Garantía de 5 años.

- Cables LSZH y RoHS.
- Longitudes a pedido.

