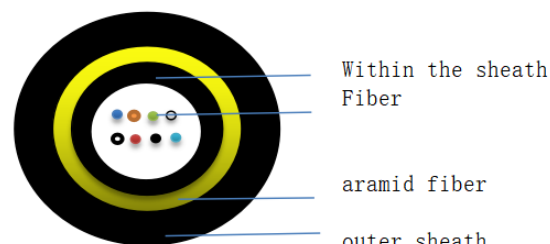


CÓDIGO FIBERMAX: GYFXH-8
VISTA SECCIONAL DEL CABLE
USOS DEL CABLE

- Patchcords MPO-MPO para instalaciones internas y externas (FTTA)


ESTRUCTURA Y PARÁMETROS DEL CABLE

TIPO DE CABLE		GYFXH-8
OPCIONES DE FIBRA		OM3, OM4, SM G657.A2
CANTIDAD DE FIBRAS/CABLE		8
COLORES DE FIBRAS INTERNAS		Azul, Naranja, Verde, Marrón, Gris, Blanco, Rojo, Negro
DIAMETRO DE FIBRAS INTENAS		250 um (terminaciones MPO)
STRENGTH MEMBER	Material	lana de aramida
	Material	LSZH (IEC 60332-1)
CHAQUETA EXTERNA	Color	Negro
	diametro	7.0 +/- 0.2 mm
	espesor	1.5 +/- 0.1 mm
	Material	LSZH (IEC 60332-1)
CHAQUETA INTERNA	diametro	3.5 +/- 0.2 mm
	Color	Negro
	Material	LSZH (IEC 60332-1)
TEMPERATURA DE INSTALACIÓN		-20°C ~ +60°C
TEMPERATURA DE OPERACIÓN		-20°C ~ +70°C
MINIMO RADIO DE CURVATURA	Estático	10D (diametro)
	Dinámico	20D (diametro)
FUERZA DE TENSIÓN	Término Largo	200 N
	Término Corto	600 N
CARGA DE APLASTAMIENTO	Término Largo	300 N/100mm
	Término Corto	1000 N/100mm

PARÁMETROS ÓPTICOS

Tipo de Fibra	OM3	OM4	SM G657.A2
Diámetro del Núcleo	50 ± 2.5 um		9 ± 0.5 um
Diametro del Cladding	125 ± 1.0 um		124.8 ± 0.7 um
Diametro del Coating	245 ± 7 um		245 ± 5 um
Atenuación 850 nm	≤ 3.5 dB/km		---
Atenuación 1300 nm	≤ 1.5 dB/km		---
Atenuación 1310 nm	---	---	≤ 0.35 dB/km
Atenuación 1490 nm	---	---	≤ 0.23 dB/km
Atenuación 1550 nm	---	---	≤ 0.21 dB/km
Ancho de banda a 850 nm	≥ 2000 Mhz-Km	≥ 3500 Mhz-Km	---
Ancho de banda a 1300 nm	≥ 500 Mhz-Km		---

