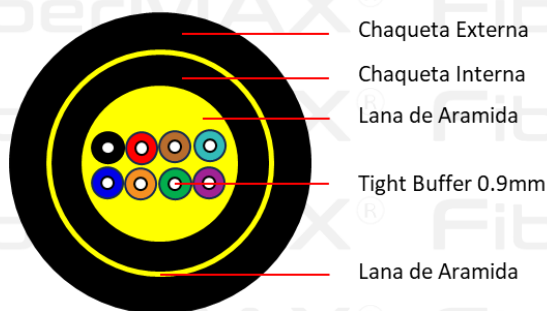


CÓDIGO FIBERMAX: GYFXH-8
VISTA SECCIONAL DEL CABLE

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
DIÁMETRO DE FIBRAS INTENAS		250 μ m (terminaciones MPO)
STRENGTH MEMBER	Material	lana de aramida
	Material	LSZH (IEC 60332-1)
CHAQUETA EXTERNA	Color	Negro
	diámetro	7.0 +/- 0.2 mm
	espesor	1.5 +/- 0.1 mm
	Material	LSZH (IEC 60332-1)
CHAQUETA INTERNA	diámetro	3.5 +/- 0.2 mm
	Color	Negro
TEMPERATURA DE INSTALACIÓN		-20°C ~ +60°C
TEMPERATURA DE OPERACIÓN		-20°C ~ +70°C
MINIMO RADIO DE CURVATURA	Estático	10D (diámetro)
	Dinámico	20D (diámetro)
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 $\pm$ 2.5 μ m		9 $\pm$ 0.5 μ m
Diámetro del Cladding	125 $\pm$ 1.0 μ m		124.8 $\pm$ 0.7 μ m
Diámetro del Coating	245 $\pm$ 7 μ m		245 $\pm$ 5 μ m
Atenuación 850 nm	$\leq$ 3.5 dB/km		---
Atenuación 1300 nm	$\leq$ 1.5 dB/km		---
Atenuación 1310 nm	---	---	$\leq$ 0.35 dB/km
Atenuación 1490 nm	---	---	$\leq$ 0.23 dB/km
Atenuación 1550 nm	---	---	$\leq$ 0.21 dB/km
Ancho de banda a 850 nm	$\geq$ 2000 Mhz-Km	$\geq$ 3500 Mhz-Km	---
Ancho de banda a 1300 nm	$\geq$ 500 Mhz-Km		---

