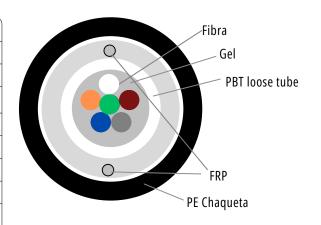
CFM706

Fibra óptica multimodo MM GYFXTY

Especificaciones técnicas

Cantidad de fibra		6
Diámetro	OD(mm)	1.6±0.1
Loose tube	Material	PBT
Cantidad de fibra por tubo		6
Unidad de núcleos		1
FRP/revestimiento (mm)		1.4
Material Chaqueta	Espesor	1.3 mm
	Material	PE
Fuerza máxima de tensión (Nw)		500
Resistencia máx de compresión (N/100mm2)		1000
OD (mm)		6.5±0.2
Peso neto (kg/km)		35



LTEMS	Unidades	Especificaciones
Atenuación	dB/km	1310nm ≤ 0.4 1550nm ≤ 0.3
Dispersión cromática	ps/nm.km	1310nm≤ 3.5 1550nm≤ 18 1625nm≤ 22
Pendiente de dispersión cero	ps/nm2.km	≤ 0.095
Longitud de onda	nm	1300 ~ 1324
Longitud de onda de corte	nm	≤ 1260
Atenuación vs flexión	dB	(30mm radius, 100ring)
(60mm x 100turns)		≤ 0.1 @ 1625nm
(OOIIIII X LOOIGIIIS)		(10mm radius, 1ring)
Diáma atua dal agrego da manda		≤1.5 @ 1625nm
Diámetro del campo de modo	μm	9.2 ± 0.4 a 1310nm
Revestimiento concéntrico	μm	9.2 ± 0.4 a 1310nm ≤ 0.5
Nevestimento concentrico	Pili	≤ 0.5
Diámetro de revestimiento	μm	125±1
	-	125±1
Revestimiento sin circularidad	%	≤0.8
		≤ 0.8
Diámetro de recubrimiento	μm	245±5 245±5
Examen de prueba	Gpa	≤0.69
	5.pa	≤ 0.69

Peso nominal (kg / k	35	
Fuerza máxima	Short-term	1800
de tensión (Nw)	Long-term	800
Radio mínimo	Dinámico	20D
de torsión (mm)	Estático	10D
Resistencia máx de	Short-term	2200
compresión (N/100mm2	Long-term	100
Material	PE	
Color	Negro	
Alambre portante de a	1.5mm	
Rango de temperatura	almacenaje	-40~70°C
	operación	-50~70°C
	instalación	-30~60°C

