

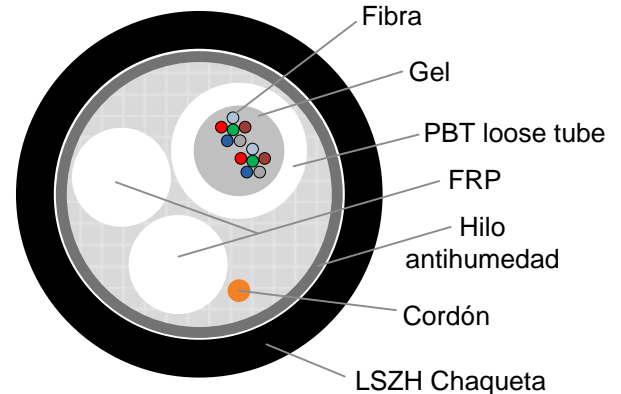


CFSJ12

Fibra óptica monomodo
GYFFY SM G652D

Especificaciones técnicas

Cantidad de fibra		12
Diámetro Loose tube	OD(mm)	2,6±0,1
	Material	PBT
Cantidad de fibra por tubo		12
Unidad de núcleos		1
FRP/revestimiento (mm)		2,0
Material Chaqueta	Espesor	1.3 mm
	Material	LSZH
Fuerza máx. de tensión(Nw)		800 / 1500
Resistencia máx de compresión (N/100mm2)		300 / 1000
OD (mm)		7,0±0,3
Peso neto (kg/km)		65



*Long / Short

*Long / Short

LTEMS	Unidades	Especificaciones
Atenuación	dB/km	1310nm ≤ 0,36 1550nm ≤ 0,22
Dispersión cromática	ps/nm.km	1310nm ≤ 3,5 1550nm ≤ 18 1625nm ≤ 22
Pendiente de dispersión cero	ps/nm ² .km	≤ 0,092
Longitud de onda	nm	1300 ~ 1324
Longitud de onda de corte	nm	≤ 1260
Atenuación vs. Flexión (60mm x100turns)	dB	(30mm radius, 100ring) ≤ 0.1 @ 1625nm (10mm radius, 1ring) ≤ 1.5 @ 1625nm
Diámetro del campo de modo	μm	9,2 ± 0,4 a 1310nm 9,2 ± 0,4 a 1310nm
Revestimiento concentrico	μm	≤ 0.5
Diámetro del 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 ≥ 0.69

RADIO DE CURVATURA DEL CABLE DE FIBRA OPTICA

Doblado estático: ≥10 veces más que el diámetro del cable

Flexión dinámica: ≥20 veces el diámetro del cable.

