

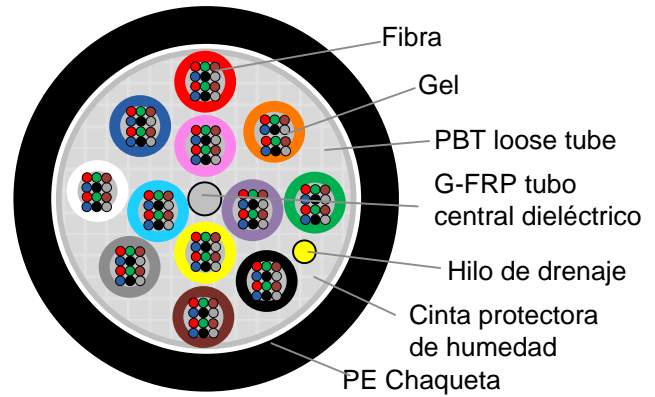


CFSK144

Fibra óptica monomodo
ADSS SM G652D

Especificaciones técnicas

Cantidad de fibra		144
Diámetro Loose tube	OD(mm)	1.85±0.05
	Material	PBT
Cantidad de fibra por tubo		12
Unidad de núcleos		12
FRP/revestimiento (mm)		1.4
Material Chaqueta	Espesor	1.6 mm
	Material	PE
Fuerza máxima de tensión (Nw)		600
Resistencia máx de compresión (N/100mm ²)		1000
OD (mm)		12.7±0.3
Peso neto (kg/km)		132



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/nm ² .km	≤ 0.095
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 ≤ 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

Peso nominal (kg / km)		132
Fuerza máxima de tensión (Nw)	Short-term	1500
	Long-term	600
Radio mínimo de torsión (mm)	Dinámico	20D
	Estático	10D
Resistencia máx de compresión (N/100mm ²)	Short-term	1000
	Long-term	300
Material		PE
Color		Negro
Rango de temperatura	almacenaje	-40~70°C
	operación	-40~70°C
	instalación	-20~60°C

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.

