

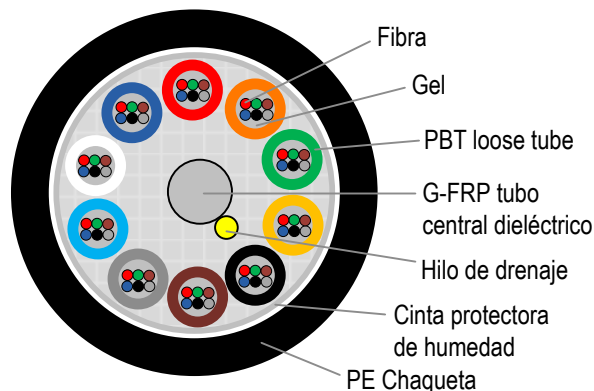


# CFSK60

Fibra óptica monomodo

## Especificaciones técnicas

Cantidad de fibra		60
Diámetro Loose tube	OD(mm)	1.85±0.05
	Material	PBT
Cantidad de fibra por tubo		6
Unidad de núcleos		10
FRP/revestimiento (mm)		1.4
Material Chaqueta	Espesor	1.5 mm
	Material	PE
OD (mm)		11.5±0.3
Peso neto (kg/km)		45



LTEMS	Unidades	Especificaciones
Atenuación	dB/km	1310nm ≤ 0.37 1550nm ≤ 0.24
Dispersión cromática	ps/nm.km	1310nm ≤ 3.5 1550nm ≤ 18 1625nm ≤ 22
Pendiente de dispersión cero	ps/nm <sup>2</sup> .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 10.4 ± 0.5 a 1550nm
Revestimiento concéntrico	µm	≤ 0.5
Diámetro del revestimiento	µm	124.8±0.7
Revestimiento sin circularidad	%	≤ 0.7
Diámetro de recubrimiento	µm	245±5

Peso nominal (kg / km)		45
Fuerza máxima de tensión (Nw)	Short-term	2000
	Long-term	600
Radio mínimo de torsión (mm)	Dinámico	20D
	Estático	10D
Resistencia máx de compresión (N/100mm <sup>2</sup> )	Short-term	2000
	Long-term	600
Material		PE
Color		Negro
Alambre portante de acero		1.5mm
Rango de temperatura	almacenaje	-40~70°C
	operación	-40~70°C
	instalación	-20~60°C

