

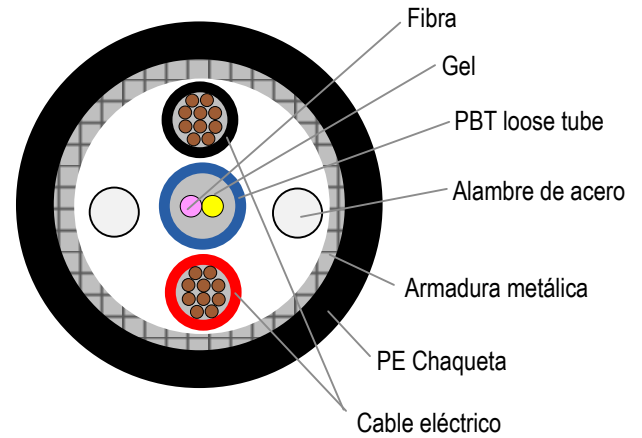
CFSW2-14

Fibra óptica monomodo

Hibrido Negro Exterior PE
SM OS2 2-Fibras-G652D
+ 2xAWG14

Especificaciones técnicas

Cantidad de fibra		2
Diámetro cable paralelo AWG14	OD(mm)	±0,05
	Material	Cable de cobre
Cantidad de fibra por tubo		2
Unidad de núcleos		1
FRP/revestimiento (mm)		1,4
Material Chaqueta	Espesor	1,5 mm
	Material	HDPE
OD (mm)		10 mm
Peso neto (kg/km)		65



LTEMS	Unidades	Especificaciones
Atenuación	dB/km	1310nm ≤ 0.35 1550nm ≤ 0.21
Dispersión cromática	ps/nm.km	1310nm ≤ 3.5 1550nm ≤ 18 1625nm ≤ 22
Pendiente de dispersión cero	ps/nm2.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 ≤ 0.5
Diámetro del revestimiento	µm	9.2±0.4 9.2±0.4
Revestimiento sin circularidad	%	≤ 1 ≤ 1
Diámetro de recubrimiento	µm	245±10 245±10

Peso nominal (kg / km)		35
Fuerza máxima de tensión (Nw)	Corto plazo	1500
	Largo plazo	600
Radio mínimo de torsión (mm)	Dinámico	20D
	Estático	10D
Resistencia máx de compresión (N/100mm2)	Corto plazo	1000
	Largo plazo	300
Material		PE
Color		Negro
Rango de temperatura	almacenaje	-40~70°C
	operación	-40~70°C
	instalación	0~50°C