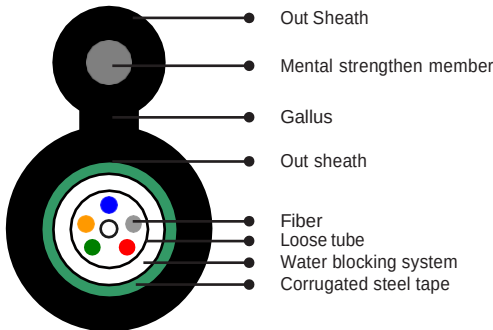


Fibra Óptica
TX CABLE FO SM 4F FIG8 LT VANO 50M GYXTCS



DESCRIPCIÓN

Cable de Fibra Óptica Autosoportado de tubo holgado (loose tube). Construcción basada en mensajero metálico multihebra (7 hebras), con elemento de refuerzo central de acero y minitubo central contenedor de fibras, con capacidad hasta 12 filamentos. Diseñado con tecnología anti perdigón, que incorpora armadura de acero envolvente del minitubo central que contiene las fibras, ofrece un producto de alto rendimiento mecánico y óptico; que instalado en postación urbana o rural de vano hasta 50m, es capaz de transmitir a larga distancia. Incluye 2 hilos ripcord, para rasgado de chaqueta externa para facilitar el trabajo del instalador. Producto normado conforme a estándar internacional ITU-T G.652.

CARACTERÍSTICAS

- Bajo nivel de atenuación y dispersión cromática
- Diseño apropiado que mejora el rendimiento del filamento dentro del tubo holgado.
- Excelente respuesta mecánica y ambiental durante la instalación y operación.
- Fácil de instalar, mediante herrajes y ferretería adecuada, debido a su ductilidad y a su buen nivel de adaptación a los tipos de postación
- Excelente respuesta al estrés por curvatura.
- Construcción robusta, con mensajero y armadura antiperdigón de acero, de larga vida útil y de alto rendimiento frente a esfuerzos mecánicos y en ambientes climáticos hostiles.

TECHNICAL PARAMETERS

CABLE COUNT	OUT SHEATH DIAMETER	WEIGHT	MINIMUM ALLOWABLE TENSILE STRENGTH (N)		MINIMUM ALLOWABLE CRUSH LOAD (N/100MM)		MINIMUM BENDING RADIUS (MM)		STORAGE TEMPERATURE
			SHORT TERM	LONG TERM	SHORT TERM	LONG TERM	SHORT TERM	LONG TERM	
4	3.0X9.8	54.00	1000	200	1000	200	20D	10D	-40+60
6	3.0X9.8	54.00	1000	200	1000	200	20D	10D	-40+60
12	3.2X7.2	60.00	1000	200	1000	200	20D	10D	-40+60
24	3.2X7.2	65.00	1000	200	1000	200	20D	10D	-40+60

OPTICAL CHARACTERISTICS

FIBER SORT	MULTIMODO	G.651	A1a:50/125	GRADED-INDEX FIBER
			A1b:62.5/125	
	MONOMODO	G.652(A,B,C,D)		B1.1: CONVENTIONAL FIBER
		G.653		B2: ZERO DISPERSION SHIFTED
		G.654		B1.2: CUT-OFF WAVELENGTH SHIFTED
	G.655		B4: MAIN TECHNICAL DATA FOR POSITIVE DISPERSION SHIFTEDSINGLE-MODE FIBER	

ORDEN DE PEDIDO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
	P06519	TX CABLE FO SM 4F FIG8 LT VANO 50M GYXTCS