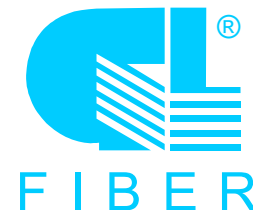


Fibra Optica SM / MM
6F / 12F / 24F
Figura 8
Vano 80M
Modelo GYXTC8S



Descripción General

Cable de Fibra Óptica Loose Tube totalmente dieléctrico, con gel, elemento de refuerzo central no metálico y minitubos concéntricos contenedores de fibras. Producto de alto rendimiento diseñado para instalaciones en ductos intemperie para el backbone corporativo. Construcción contenida bajo cubierta externa de alta densidad LSZH. Apto para implementación en redes de alta velocidad en transporte a larga distancia mayor a 2.000 mts.

Características

Aplicación

Diseñado para tendidos de planta externa en ambientes intemperie (outdoor), con vanos de hasta 80m, en zonas húmedas, y ambientes climáticos hostiles. Apto para implementación de redes de alta velocidad en transporte a larga distancia, mayor a 2.000 metros.

Especificación

- 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.



Fibra Optica SM / MM
6F / 12F / 24F
Figura 8
Vano 80M
Modelo GYXTC8S



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
6	3.0x9.8	54	1000	200	1000	200	20D	10D	-40+60
12	3.2x7.2	60	1000	200	1000	200	20D	10D	-40+60
24	3.2x7.2	65	1000	200	1000	200	20D	10D	-40+60

Optical Characteristics

Fiber Sort	Multimodo	G.651	A1a:50/125 A1b:62.5/125	Graded-Index Fiber
	Monomodo	G.652(A,B,C)		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 shifted single mode fiber

Orden de Pedido

Número Parte	Descripción
SIS-3180	Cable Fibra Optica SM 6F FIG8 LT VANO 80M GYXTC8S
SIS-3181	Cable Fibra Optica MM 6F FIG8 LT VANO 80M BL GYXTC8S
SIS-3182	Cable Fibra Optica MM 12F FIG8 LT VANO 80M BL GYXTC8S
SIS-3183	Cable Fibra Optica SM 12F FIG8 LT VANO 80M BL GYXTC8S
SIS-3184	Cable Fibra Optica SM 24F FIG8 LT VANO 80M BL GYXTC8S

