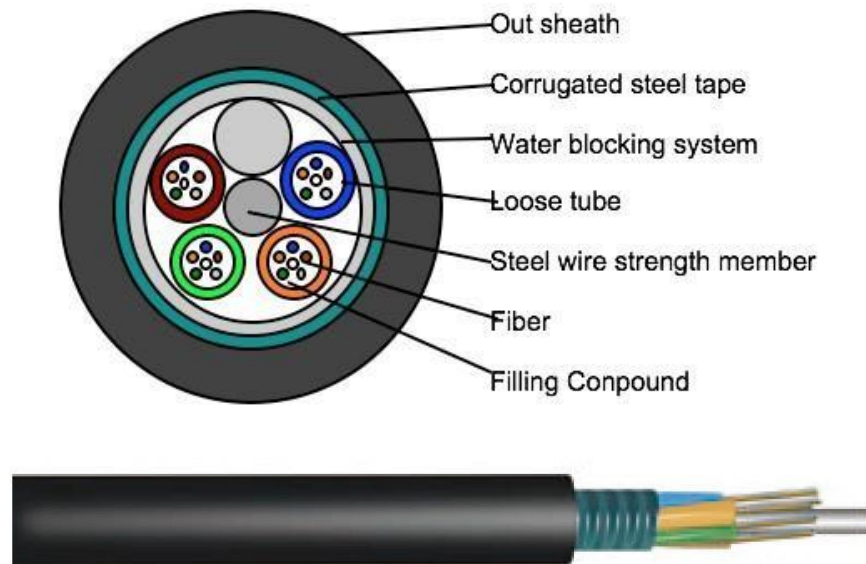


CABLE MONOTUBO DIELECTRICO 6FO, MULTIMODO

MMO-CAB-LT-6FOMMOM3
MMO-CAB-LT-6FOMMOM4



1. Descripción del producto

Los cables de fibra óptica GYTS son cables ópticos para exteriores con componentes reforzados con varillas de acero, relleno trenzado de cubierta suelta y cubierta adherida de acero-polietileno para comunicación

2. Características

Estructura de bloqueo de agua de sección completa, paquete longitudinal de cinta de acero con revestimiento lateral doble que garantiza una buena resistencia al agua y a la presión lateral.

La carcasa especial está llena de ungüento especial para proteger la fibra óptica.

FRP módulo de refuerzo central tiene un alto módulo y resistencia a la corrosión.

La cubierta de polietileno hace que el cable de fibra óptica tenga una buena resistencia a los rayos UV. La vida útil del producto es de más de 30 años.

3. Parámetros Técnicos

Fibras		/	6
Estructura		/	1+5
Tipo de fibra óptica		/	OM3/OM4
Refuerzo central	Material	mm	Alambre de acero
	Diámetro		1.4
Loose tube	Material	mm	PBT
	Diámetro		1.8-2.0
	Espesor de pared		0,35±0,05 mm
	Número de núcleos por tubo		6
	Cromatografía		Cromatografía completa
Aquiclude	Material	/	Componentes de bloqueo de agua
Cable de acero	Material	mm	cinta de acero
	Espesor de pared		0.25
Vaina exterior	Material	mm	PE
	Espesor de pared		1.5
Cubierta exterior		mm	9.5±0.2
Peso		kg/km	100
Coeficiente de atenuación	1310nm	dB/km	0.35
	1550 nm		0.21
Fuerza de tracción	Largo	N	600
	Corto		1500
Fuerza de aplastamiento	Largo	N/100mm	300
	Corto		1000
Radio de curvatura	estado estático	mm	10D
	dinámico		20D
Temperatura	instalación	c	-20~+60
	almacenamiento y transporte		-40~+70
	trabajo		-40~+70
Identificación	GYTS-xxB1 YD/T 901-2021 xxxxM Year		
	(O conforme a los requisitos del cliente)		

4. Código de color

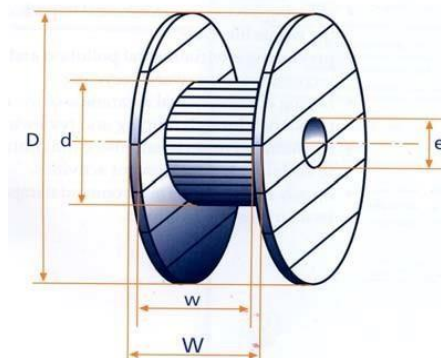
NO.	1	2	3	4	5	6
color	Azul	Naranja	Verde	Marron	Gris	Blanco
NO.	7	8	9	10	11	12
color	Rojo	Negro	Amarillo	Pupura	Rosa	Aqua

5. Parámetros de la fibra

No.	Items	Unidad	Especificaciones		
			10G-150 (OM3)	10G-550 (OM4)	
1	Diámetro del núcleo	μm	50.0±2.5		
2	Diámetro del revestimiento	μm	124.8±1.0		
3	No circularidad del núcleo	%	≤5.0		
4	No circularidad del revestimiento	%	≤1.0		
5	Error de concentricidad núcleo-revestimiento	μm	≤1.0		
6	Diámetro del revestimiento	μm	245±7		
7	No circularidad del revestimiento	%	≤6.0		
8	Error de concentricidad revestimiento-recubrimiento	μm	≤12.0		
9	Ancho de banda OFL	850nm	MHz· km	≥1500	≥3500
		1300nm	MHz· km	≥500	≥500
10	Ancho de banda modal efectivo	850nm	MHz· km	≥2000	≥4700
11	Coeficiente de atenuación	850nm	dB/km	≤2.3	
		1300nm	dB/km	≤0.6	
12	10 gigabit Ethernet SX	850nm	m	150	500
13	Gigabit Ethernet SX	850nm	m	1000	1100
14	Gigabit Ethernet LX	1300nm	m	600	
15	40 y 100 Gigabit Ethernet	850nm	m	100	150

6. EMBALAJE Y CARRETE

- 6.1 Nuestros cables se emban en ejes de madera, enrollados en bobinas de baquelita y madera. Durante el transporte, se debe utilizar la herramienta adecuada para evitar dañar el paquete y manipularlo con cuidado. Los cables deben protegerse de la humedad, de las altas temperaturas y de las chispas, de la flexión excesiva y del aplastamiento, y de los daños mecánicos.



- 6.2 El color del marcado es blanco (en cada metro, se marcará la cubierta exterior del cable de fibra).

La leyenda de la cubierta exterior se puede cambiar según las peticiones del usuario.

- 6.3 Embalaje del cable exterior.

Tambor de baquelita y madera.

Protección de madera resistente.