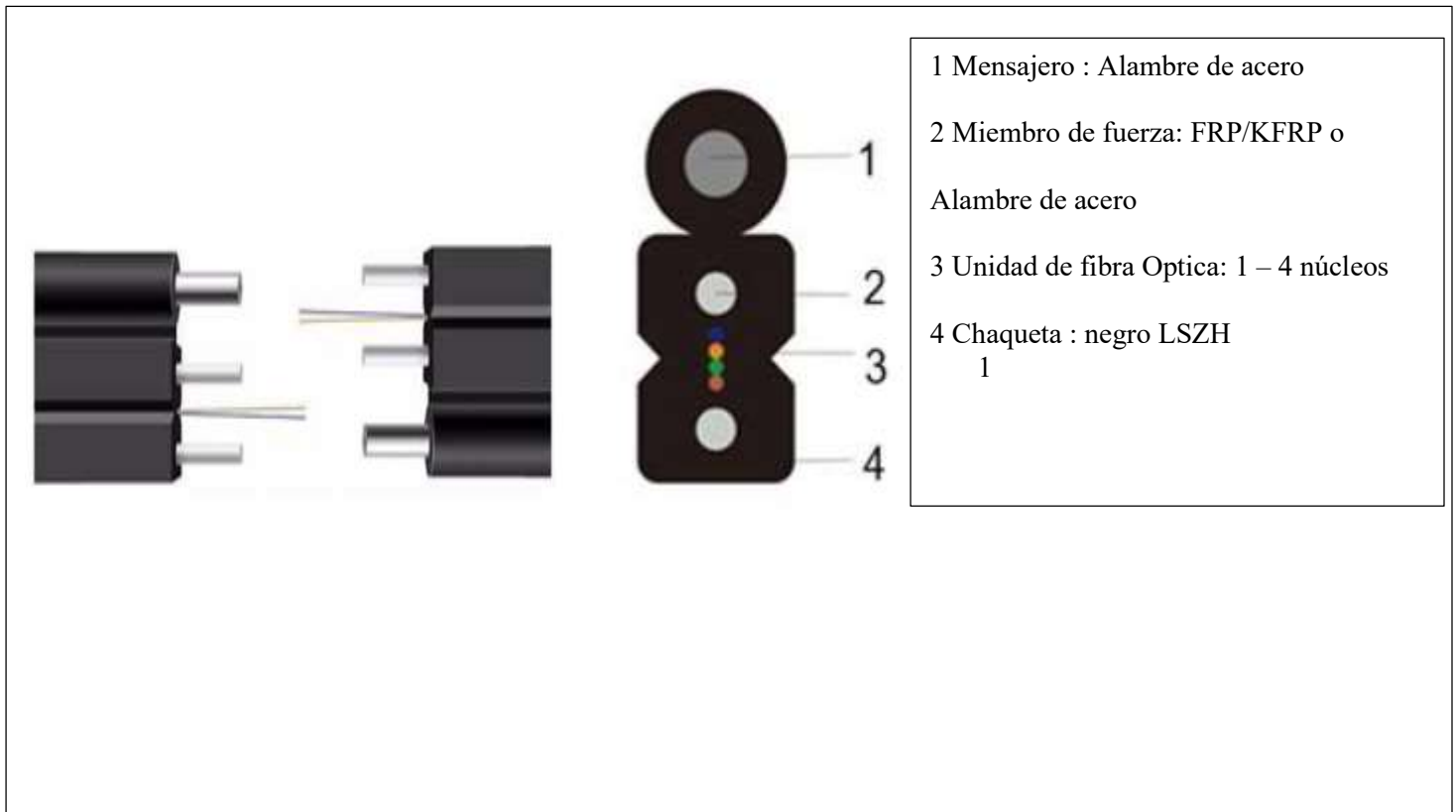


CABLE DROP FIG8 GJYX(F) CH

Sección de corte y Dimensión del cable:



Descripción Producto :

Cable de fibra óptica con mensajero de alambre de acero fosfatado, FUNDA EXTERIOR DE FIBRA lszh G652D.

GJYX ES EL CABLE FTTH CON AUTOSOPORTE.

La unidad de fibra óptica está situada en el centro. Dos cables de acero están unidos al exterior. Finalmente el cable se completa con una FUNDA de PVC o LSZH (BAJO HUMO, SIN HALOGENOS, RETARDANTE DE LLAMA) de color negro.

Características y aplicación :

- Estructura simple, peso ligero y gran practicidad
- Diseño de ranura único, conexión fácil de despegar, simplifica la instalación y el mantenimiento.

• Un solo alambre de acero con elementos de refuerzo adicionales hace que el cable tenga buenas propiedades de tracción.

- Antena exterior

Parámetros de fibra

Parámetros técnicos

Principales propiedades mecánicas y ambientales.

Tambor de madera estándar o caja de cartón

Longitud estándar : 1000m / 2000 m o personalizado

		G.652D	G.657A20	50/125 μ m	62.5/125 μ m
Atenuación	@850nm	-	-	≤ 3.0 dB/km	3.0dB/km
	@1300nm	-	-	≤ 1.0 dB/km	≤ 1.0 dB/km
	@1310nm	≤ 0.36 dB/km	≤ 0.36 dB/km	-	-
	@1550nm	≤ 0.22 dB/km	≤ 0.23 dB/km	-	-
Banda ancha	@850nm	-	-	≥ 500 MHz·km	≥ 200 MHz·km
	@1300nm	-	-	≥ 1000 MHz·km	≥ 600 MHz·km
Longitud de onda		≤ 1260 nm	≤ 1260 nm	-	-
Modo de polarización dispersión	Fibra sola	≤ 0.20 ps/ \sqrt km	≤ 0.20 ps/ \sqrt km	-	-
Parámetros técnicos					
Miembro de fuerza	Núcleos de fibra	1	2	4	
Autosoportado	Material	KFRP/Alambre de acero			
	Material	Alambre de acero			
Chaqueta externa	Espesor mm	≥ 0.3			
diámetro exterior	Mm	$(2.0*5.0)\pm 0.1$		$(2.0*5.0)\pm 0.1$	$(2.0*6.0)\pm 0.1$
temperatura	°C	-40~+60			
De tensión	Corta / larga N	600/300			
Aplanar	Corta / larga N	2200/1000			
* Nota: 0 personalizado según los requisitos del cliente.					
Principal propiedad mecánica y ambiental.					
Artículos de prueba	Estándar de prueba	Valor específico		Requisito	
De tensión	IEC 60794-1-2-E1	Según el técnico Parámetro		adicional residual atenuación ≤ 0.03 dB	



Aplanar	IEC 60794-1-2-E3	De acuerdo al parámetro técnico	Atenuación adicional bajo fuerza plana a corto plazo $\leq 0.4\text{dB}$
Aplastar	IEC 60794-1-2-E4	Impacto 1N, altura 1m, al menos 3 ubicaciones	adicional residual atenuación $\leq 0.4\text{dB}$
Repetido Doblar	IEC 60794-1-2-E6	20N 300 veces	adicional residual atenuación $\leq 0.4\text{dB}$
Temperatura	IEC 60794-1-2-F1	-40°C ~ +60°C	Atenuación adicional $\leq 0.02\text{dB}$
Combustión	IEC 60332-1-2	Inflamabilidad	Debería poder pasar a través de un combustión vertical única
		Densidad del humo	No menos del 50%
		Corrosivo	El gas PH $\leq 4,3$ durante la combustión, el la conductividad debe $\leq 10 \mu\text{s} / \text{mm}$
* Todos los cambios de atenuación de la fibra óptica se monitorean a una longitud de onda de 1550 nm			

Información de embalaje:

Tambor de madera estándar (palets) o caja de cartón;

Longitud estándar: 1000 m/2000 m o personalizada

Información de pedido:

1. Unidad de fibra : Sin fibra/fibra J-compact/fibra D-Band
2. Núcleos de fibra : 1~8
3. Tipos de fibra : A1a(50/125)/ A1b(62.5/125)/B6a2(G657A2)/B1.3(G652D)