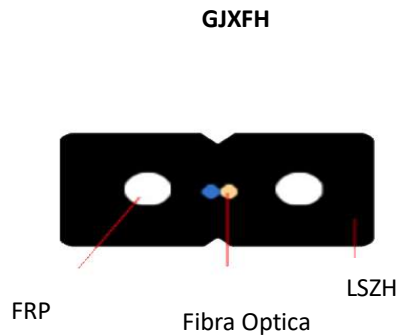


Cable type Drop Para Red de Acceso [GJXFH]

1、Descripción del cable

Esta especificación cubre los requisitos generales y el rendimiento del cable, que FCJ ofrece, incluidas las características ópticas, las características mecánicas y las características geométricas, etc.

2、Sección transversal del cable



3、Rendimiento de fibra Optica

Item	Contentenido	Valor
Tipo	\	SM G.657 A2
Diámetro de revestimiento	\	125.0±0.7um
Diámetro de recubrimiento	\	243.0±7um
Diámetro del campo-modal (MFD)	1310nm	8.6±0.4um
	1550nm	9.8±0.6um
Atenuación	1310nm	≤0.35 dB / km
	1383nm	≤0.35 dB / km
	1550nm	≤0.21 dB / km
Longitud de Onda de Corte (λ_0)	1312±12 nm	
Pendiente de dispersión (S_0)	≤0.092 ps/(nm ² .km)	



Longitud de onda de corte de cable λ_{cc}	$\leq 1260\text{nm}$	
Pérdida de macrocurvatura	1550nm	1 turn, $\Phi 15\text{mm}$, $\leq 0.5\text{ dB}$
		1 turn, $\Phi 20\text{mm}$, $\leq 0.1\text{ dB}$
		10turns, $\Phi 30\text{mm}$, ≤ 0.03
Examen de prueba	$\geq 9.0\text{N}$, $\geq 1.0\%$, $\geq 100\text{Kpsi}$	

4、Montaje de cables y dimensiones

Item	Contenido	Unidad	Valor
Tipo		/	GJXFH
Fibra	Número	/	1
Miembro de fuerza	Material	/	FRP
	Diámetro exterior	mm	0.5 ± 0.02
	Número	/	2
Funda exterior	Material	/	LSZH
	Color	/	Negro
Calificación	Material	/	Tinta
	Forma	/	Impresión por chorro de tinta
Cable óptico	Diámetro exterior	mm	2*3
	Peso	Kg/Km	8.5
Aplicación	/	Instalación de distribución interior	
Estandar	YD/T1997.1-2014, IEC 60793-1, IEC 60793-2, IEC 60794-2		

5、Mechanical & Environmental Performance

Item	Contenido	Valor
Tipo	/	GJXFH
Min. carga tensora	Corta	80N
	Larga	40N
Min. Resistencia al aplastamiento	Corta	1000N/100mm
	Larga	500N/100mm
Min. radio rurvatura	Operación	20mm
	Instalación	40mm
Rango de temperatura	Instalación	$-20^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$
	Operación	$-5^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$
	Almacenamiento/Transporte	$-20^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$

* Las dimensiones del carrete pueden estar de acuerdo con los requisitos del cliente



富春江光电
FCJ OPTO TECH

- * Extremos de cable sellados con tapas.
- * El embalaje de carton esta disponible a pedido.