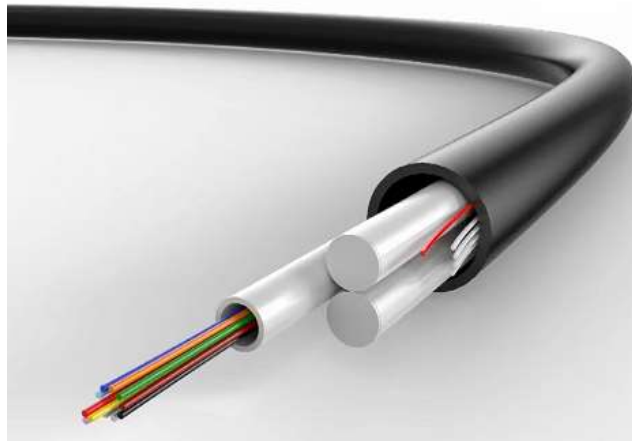




富春江光电
FCJ OPTO TECH

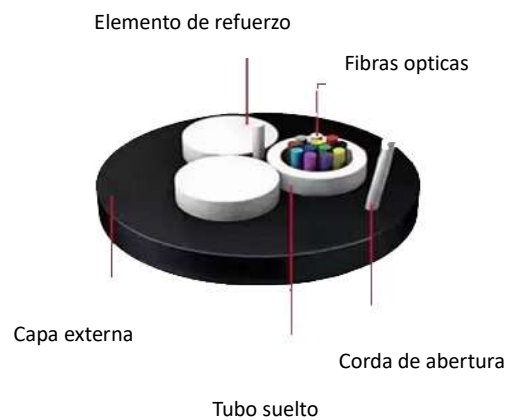
CABLE OPTICO(GYFY) ASU CABLE 80M SPAN



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 geométricas.

2、 Sección transversal del cable














3、Desempeño de fibra Optica

Item	Contenido	Valor
T	SM G.652D	
Diámetro de recubrimiento	125.0±0.7um	
Diametro de revestimiento	243.0±7um	
Diametro del campo modal (MFD)	1310nm	9.2±0.4um
	1550nm	10.4±0.6um
Atenuación	1310nm	≤0.34 dB / km
	1383nm	≤0.34 dB / km
	1550nm	≤0.20dB / km
Longitud de onda de dispersión de onda cero(λ_0)	1312±12 nm	
Pendiente de dispersión cero(S_0)	≤0.092 ps/(nm ² .km)	
Longitud de onda de corte del cable λ_{cc}	≤1260nm	
Perdida de macrocurvatura	100 vueltas, Φ50mm@1310nm&1550nm	≤0.05 dB / km
Examen de prueba	≥9.0N, ≥1.0%, ≥100Kpsi	

4、Identificación del cable

Fibra & código de color de tubo suelto

NO.	1	2	3	4	5	6
Color	 Azul	 Naranja	 Verde	 Café	 Gris	Blanco
NO.	7	8	9	10	11	12
Color	 Rojo	 Negro	 Amarillo	 Violeta	 Rosa	 Agua

Loose tube colour: Natural

5、Ensamble de cables y dimensiones

Item	Contenido	Unidad	Valor	
Fibra	Número	/	6	12
Tubo suelto	Material	/	PBT	
	Diámetro exterior	mm	2.0	
	Numero	/	1	
	Max fibra per tubo	/	6	12
	Material de bloqueo de agua	/	Compuesto de gelatina	
Miembro de	Material	/	FRP	



fuerza	Diámetro exterior	mm	1.8
	Numero	/	2
Funda exterior	Material	/	HDPE
	Color	/	Negro
	Espesor	mm	1.2
Calificación	Material	/	Tinta de impresion
	Color	/	Blanco
Cable Optico	Diámetro exterior	mm	6.4
	Peso	Kg/Km	38
	Span	m	80

6、Desempeño mecánico y ambiental

Item	Contenido	Valor
MAX. Resistencia al aplastamiento	Corto	2200N/100mm
MIN. radio curvatura	Operación	10D
	Instalación	20D
Rango de temperatura	Instalación	-20°C~60°C
	Operación	-40°C~70°C
	Almacenamiento/transporte	-40°C~70°C

7、Embalaje

---Cada longitud de cable individual se ha enrollado en un tambor de placa de baquelita o tambor de madera pura.

---Cada cable tiene solo una sección de largo.

---Se deben reservar al menos 2 m del extremo interior del cable para la prueba.

---Cada cable está cubierto con una película de plástico.

---Sellado por fuertes listones de maderas .