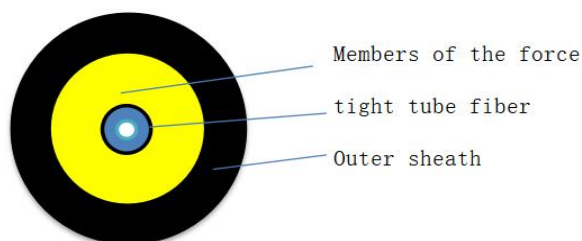


1. Sección transversal del cable (esto es solo para su referencia).



2. Estructura y parámetro del cable

Artículo	Contenido	Unidad	Valor
Fibra óptica	Número de modelo	/	G657A2
	Número	/	1
	Color	/	Natural
Búfer ajustado	Color	/	Azul
	Material	/	LSZH
	Diametro	mm	0.9 ± 0.05
Miembro de fuerza	Material	1	Fibra de aramida
	Material	2	/
Chaqueta exterior	Diametro	mm	3.0 ± 0.2
	Material	/	LSZH
	Color	/	Negro
Resistencia a la tracción	Corto plazo	N	500
	Largo plazo	N	700
Aplastar	Corto plazo	N/100mm	2200
	Largo plazo	N/100mm	1000
Atenuación de cableado		dB/km	≤ 0.4 at 1310nm, ≤ 0.3 at 1550nm
Peso del cable (aprox.)		kg/km	7.5

3. Característica del cable óptico

3.1 Radio de curvatura mínimo

Estático: 15 mm

Dinámico: 30 mm

3.2 Rango de temperatura de aplicación

Operación: -30 °C ~ + 60 °C

Instalación: -30 °C ~ + 60 °C

Almacenamiento/transporte: -30 °C ~ + 60 °C

4. Fibra óptica

G657A2 Característica de la fibra óptica

Artículo		Unidad	Especificaciones
			G. 657A2
Diámetro de campo modal	1310nm	μm	8.6 ± 0.4
	1550nm	μm	9.6 ± 0.5
Diámetro del revestimiento		μm	125.0 ± 0.7
Revestimiento no circularidad		%	≤0.8
Error de concentricidad del núcleo		μm	≤0.5
Diámetro del recubrimiento		μm	242 ± 7
Error de concentricidad del revestimiento/revestimiento		μm	≤12
Longitud de onda de corte del cable		nm	≤ 1260
Coeficiente de atenuación	1310nm	dB/km	≤0.35
	1550nm	dB/km	≤0.21
Pérdida de macrocurvatura (Ø15mm×1)	1550nm	dB	≤0.4
	1625nm	dB	≤0.8

Otros parámetros cumplen con la norma ITU-T G.657

