

Cable de alambre recubierto autoportante de 2 núcleos

Parámetros de la fibra

No.	Elementos		Unidad	Especificación
				G.657A2
1	Diámetro del campo modal	1310 nm	micras	9,0 ± 0,4
		1550 nm	micras	10,1 ± 0,5
2	Diámetro del revestimiento		micras	124,8 ± 0,7
3	No circularidad del revestimiento		%	≤0,7
4	Error de concentricidad del núcleo y el revestimiento		micras	≤0,5
5	Diámetro del recubrimiento		micras	245 ± 5
6	No circularidad del recubrimiento		%	≤6,0
7	Error de concentricidad del revestimiento		micras	≤12,0
8	Longitud de onda de corte del cable		nm	$\lambda_{cc} \leq 1260$
9	Atenuación (máx.)	1310 nm	dB/km	≤0,35
		1550 nm	dB/km	≤0,21
10	Pérdida por macroflexión	1 vuelta x 10 mm de radio a 1550 nm	dB	≤0,75
		1 vuelta x 10 mm de radio a 1625 nm	dB	≤1,5

Parámetros del cable

Elementos		Presupuesto
Recuento de fibra		2
Fibra de revestimiento coloreada	Dimensión	250 ± 15 µm
	Color	Azul, naranja
Miembro de fuerza	Dimensión	0,45 mm
	Material	Metal
Miembro autosuficiente	Dimensión	1,0 milímetros
	Material	Alambre de acero
Chaqueta	Dimensión	5,5 ± 0,2 mm x 2,1 ± 0,1 mm
	Material	LSZH
	Color	Negro

Características mecánicas y ambientales

Elementos	Unir	Presupuesto
Tensión (a largo plazo)	noite	500
Tensión (a corto plazo)	noite	1000
Aplastamiento (a largo plazo)	N/10cm	1000
Aplastamiento (a corto plazo)	N/10cm	2200
Radio de curvatura mínimo (dinámico)	mm	20D
Radio de curvatura mínimo (estático)	mm	10D
Temperatura de instalación	°C	-20+60
Temperatura de funcionamiento	°C	-40+70
Temperatura de almacenamiento	°C	-40+70

