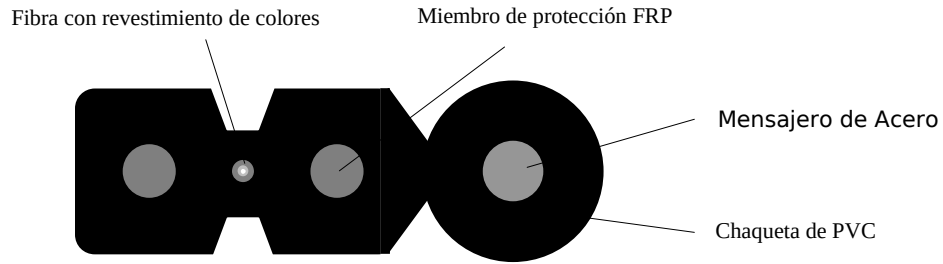


# Cable Drop para FTTH de 1, 2 y 4 hilos Auto soportado

## Vista Trasversal



## Parametros de la Fibra

No.	Items		Unidad	Especificación
				G.657A2
1	Diámetro de campo modal	1310nm	μm	8.8±0.4
		1550nm	μm	9.8±0.5
2	Diámetro del Cladding		μm	124.8±0.7
3	No circularidad del Cladding		%	≤0.7
4	Error de cocentricidad del Núcleo y el Cladding		μm	≤0.5
5	Diámetro del Revestimiento		μm	245±5
6	No circularidad del Revestimiento		%	≤6.0
7	Error de cocentricidad del Cladding y el Revestimiento		μm	≤12.0
8	Longitud de Corte del Cable		nm	$\lambda_{cc} \leq 1260$
9	Atenuación (max.)	1310nm	dB/km	≤0.35
		1550nm	dB/km	≤0.21
10	Pérdida de Macrocurvatura	1 vuelta de radio x 7.5mm @ 1550nm	dB	≤0.5
		1 vuelta de radio x 7.5mm @ 1625nm	dB	≤1.0

## Parametros del Cable

Items		Especificación
Cantidad de fibras		1, 2 o 4
Revestimiento coloreada de la fibra	Dimensión	250±15μm
	Color	Natural / Azul, Plomo / Azul, Rojo, Marrón, Naranja
Miembro de protección FRP	Dimensión	0.45mm
	Material	FRP
Mensajero	Dimensión	1.2mm
	Material	Acero
Chaqueta	Dimensión	5.2±0.2mm × 2.1±0.1mm
	Material	LSZH
	Color	Negro

## Características Mecánicas y Ambientales

Items	Unidad	Especificación
Tensión (Larga duración)	N	500
Tension (Corta duración)	N	1000
Aplastamiento (Larga duración)	N/10cm	1000
Aplastamiento (Corta duración)	N/10cm	2200
Rádío de curvatura mínimo (Dinámico)	mm	20D
Rádío de curvatura mínimo (Estático)	mm	10D
Temperatura de Instalación	°C	-20 ~ +60
Temperatura de operación	°C	-40 ~ +70
Temperatura de almacenamiento	°C	-40 ~ +70