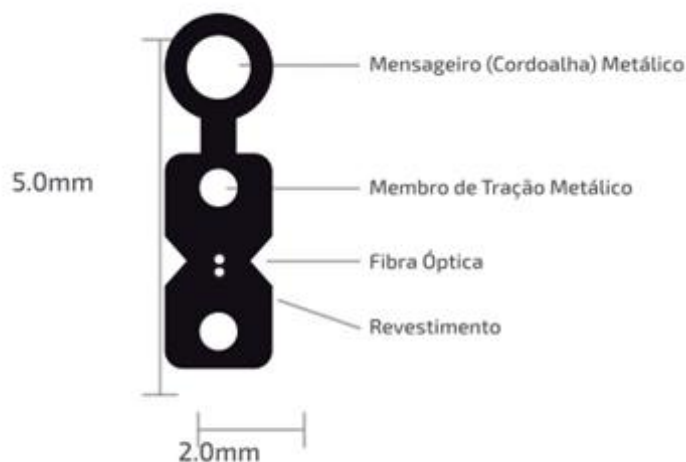


Cabo de fibra óptica Drop Flat indicado para atendimento ao cliente na solução FTTH. Fabricado com fibra G.657A2, padrão Monomodo, tem proteção contra tração por meio de dois membros metálicos. Por se tratar de um cabo aéreo, possui em sua estrutura uma cordoalha de aço auxiliar na ancoragem e suspensão do cabo.

### Características

- Cabos de fibra óptica de acesso
- Tipo de fibra óptica: monomodo com baixa sensibilidade de curvatura (BLI A/B)
- Fibra G657A2
- Dimensão do cabo 2.0 (+0.1) mm / 0.5 (+0.2)mm
- Proteção Anti-UV
- Número de fibra ópticas:01
- Classe de atrito: CO (Convencional)
- Classificação do comportamento frente à chamada: COG



### Características do cabo

Item	Descrição
Tipo de fibra	G657A2
Classificação do comportamento frente à chama	COG
Membro de tração	Material: Aço galvanizado
	Diâmetro: 2*(0,45+0,02)mm
Número de fibras	1 Fibra
Dimensão geral do cabo	2.0 (+0.1)mm / 5.0 (+0.2)mm

### Características Mecânicas do cabo

Item	Descrição
Temperatura de Operação e Transporte	- 35°C/+65}C
Temperatura de Instalação	- 19°C/+55}C
Esmagamento de carga – N/100mm	Long Term: 1000
	Short Term: 2100
Raio Mínimo de curvatura	Long Term: 10D
	Short Term: 25D
Resistência de tração admitida	Long Term: 300
	Short Term: 550

## Características da fibra

Item	Unidade	Descrição
Modelo de fibra	--	SM G657A2
Condition	nm	1310/1550
Attenuation	dB/KM	<3.5/0.21
Dispersion	1310nm	<18
	1550nm	<22
Zero dispersion wavelenght	nm	1300/1324
Zero dispersion slope	ps	<0,092
PMD Maximum individual fiber	ps/km	<0.02
PMD design link value	ps	<0.08
Fiber cutoff wavelenght	nm	1180>1330
Cable cutoff wavelenght	nm	<1260
MFD	1310nm	8.4+-0.2
	1550nm	9.6+-0.3
Step	dB	<0.05
Irregularities over fiber lenght and point discontinuality	dB	<0.05
Difference Backscatter coefficient	dB/KM	<0.03
Attenuation Uniformity	dB/KM	<0.01
Cladding diameter	um	125.0+-0.7
Cladding non circularity	%	<0.7
Coating diameter	um	242+-7