FICHA TÉCNICA

Cabo Óptico FIG-8 08 FO

Modelo:2F-F8FO-FIG8

O cabo óptico Fig8 08 FO é indicado para instalações aéreas Auto-Suportadas e para rede FTTH. As fibras são posicionadas em um tubo Loose cheio de gel para protegê-las da ação da água. O cabo conta com uma camada de proteção composta por fios de aramida e tem em seu revestimento uma capa de polietileno de excelente qualidade.

Detalhes

1. O metal do Cabo de Sustentação tem uma excelente capacidade anti-eletroímã;
2. Gel de enchimento do tubo Loose;
3. Excelentes características mecânicas e ambientais;
4. Boa flexibilidade para manuseio;
5. Diâmetro exterior pequeno, leve para fácil instalação;
6. Fios de aramida para proteger contra ação da água;

Estrutura do Cabo

Número de Fibras: 08 Núcleos;

Tubo Loose: Diâmetro Φ3.0mm+/-0.2mm - Material PBT;

Elemento de sustentação: Diâmetro 1,6mm;

Diâmetro do cabo: 4.0x6.0;

Características Mecânica do cabo

Núcleos	Diâmetro do cabo	Peso
08	4.0x6.0	45kg/km
Vão Máximo	80m	
Raio mínimo de curvatura (mm)	Após instalação	Ø Cabo
Raio mínimo de curvatura (mm)	Durante instalação	Ø Cabo
Resistência mínima de Tração (N)	Após instalação	700
Resistência mínima de Tração (N)	Durante instalação	4300
Carga mínima de compressão (N/100)	Após instalação	1200
Carga mínima de compressão (N/100)	Durante instalação	1200
Temperatura de Operação （℃）	-40+70	
Temperatura de Instalação （℃）	-15+60	
Temperatura em Estoque （℃）	-40+70	

FICHA TÉCNICA

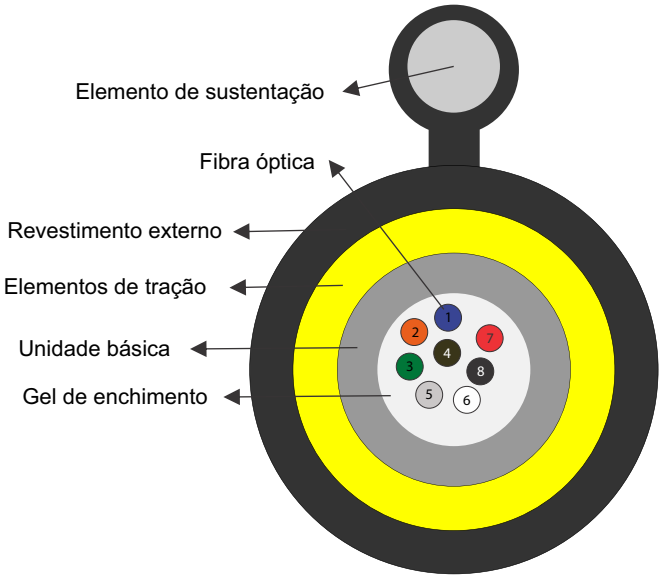
Cabo Óptico FIG-8 08 FO

Modelo:2F-F8FO-FIG8

Quantidade de tubos e cor	Azul					
Número de fibra por tubo de 12 cores	1	2	3	4	5	6
	Azul	Laranja	Verde	Marrom	Cinza	Branco
	7	8	9	10	11	12
	Vermelho	Preto	Amarelo	Violeta	Rosa	Acqua

Característica da Fibra

Tipo de Fibra		Unit.	SM G652D
Condição de Teste		nm	1310/1550
Perda		dB/km	≤
			0.36/0.23
Comprimento de Ondas em Perda		nm	≧1302,
		nm	≤1322
Inclinação sem Perda		nm	≤0.091
Longitude de Onda de Corte λc		nm	≧1180,
		nm	≤1330
Cabo sem luz (desligado)		nm	≤1260
Diâmetro de Campo Modal	1310nm	um	9.2 +/- 0.4
	1550nm	um	10.4 +/- 0.8
Medição Média Bidirecional		dB	≤0.05



Produtos relacionados

Rack Óptico

GBIC

CTO – Terminação Óptica

Cabo Óptico FIG 8