

Cabo de Fibra Óptica Autossustentado Tipo Drop



Este cabo foi desenvolvido para uso em instalações de acessos aos clientes finais, comumente denominadas “última milha” e a maioria das aplicações “FTTx”. O projeto deste cabo apresenta múltiplas vantagens:

Características Técnicas:

- Baixa sensibilidade à curvatura, oferecendo alta largura de banda e excelente propriedade de transmissão de comunicação;
- Dois elementos de tração de arame de aço em paralelos, garantem excelente desempenho da resistência ao esmagamento, protegendo a fibra e também resistência à tração;
- Estrutura simples, peso leve e alta praticidade; - Design inovador, simplificando a instalação e manutenção; - Baixa emissão de fumaça, zero emissão de gases halogênios e retardante de chamas;
- Instalação aérea - suporta vãos de até 80 metros;
- Aplicações FTTx (FTTH, FTTB/FTTP/FTTC).

Especificações Técnicas:

- Número de fibras: 1
- Diâmetro do cabo mm: (2.0+/-0,2) x (5.0+/-0,2)

| ITEM | PERFORMANCE | |
|---|-----------------|--------------|
| Atenuação (+20°C) | 1310 nm | ≤ 0.4 dB/km |
| | 1550 nm | ≤ 0.3 dB/km |
| Resistência à tração (IEC 60794-1-21:21:2015 E1) | curto prazo | 120 N |
| | longo prazo | 60 N |
| Resistência ao esmagamento (IEC 60794-1-21:21:2015 E3) | curto prazo | 1000 N/10 cm |
| | longo prazo | 300 N/10 cm |
| Raio de curvatura mínimo (dobras) | dinâmico | 30 mm |
| | estático | 15 mm |
| Armazenamento | (-20°C a +60°C) | |