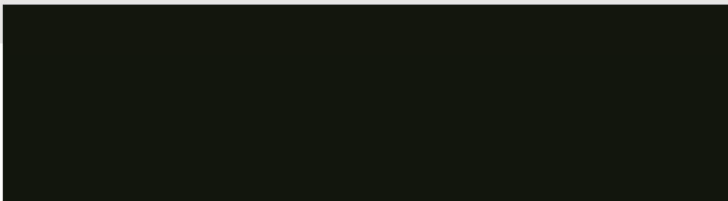


Cabo de Fibra Óptica Auto Sustentado Tipo Drop



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 halogênicos e retardante de chamas;
- Instalação aérea - suporta vãos de até 80 metros;
- Aplicações FTTx (FTTH, FTTB/FTTP/FTTC).

Especificações Técnicas

- Numero 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 60794-1-21:2015 E1)	curto prazo	120 N
	longo prazo	60 N
Resistência ao esmagamento (IEC 60794-1-21:2015 E3)	curto prazo	1000 N/10cm
	longo prazo	300 N/10cm
Raio de curvatura mínimo (dobras)	dinâmico	30 mm
	estático	15 mm
Armazenamento	(-20°C a + 60°C)	