

## Especificação Técnica

### Cabo de Fibra Óptica Drop 1 FO

**Aplicações:** Este cabo foi desenvolvido para instalações aéreas autossustentadas para sistemas FTTH e FTTH com tecnologia de revestimento AR LSZH para vãos de até 80 metros em uso externo e também uso interno removendo-se o elemento de sustentação.

#### Características:



#### Características Construtivas:

- Conjunto constituído por fibras ópticas revestidas em acrilato e coloridas
- Elementos de tração metálicos, compostos por dois fios de aço de alta resistência mecânica incorporados ao revestimento externo
- Elemento de sustentação metálico, composto por um fio de aço incorporado ao revestimento externo, utilizado para a instalação aérea autossustentada
- Revestimento externo de tecnologia AR com material termoplástico na cor preta, com aditivos adequados, resistente aos raios UV e intempéries, livre de halogênios e baixa emissão de fumaça e gases tóxicos – LSZH Low Smoke Zero Halogen para uso interno e externo
- Fibras ópticas do tipo Monomodo de baixa sensibilidade à curvatura **BLI A/B G.657 A2**

#### Características Mecânicas:

- Número de fibra: ..... 1
- Cor de Fibra: ..... Verde
- Elementos de tração aço: ..... 0,45mm (+/- 0,05mm)
- Elemento de Sustentação de aço: ..... 1,0mm (+/- 0,05mm )
- Espessura Mínima Externa LSZH: ..... 0,35mm
- Peso: ..... 19,8 Kg/km
- Resistência a Tração: ..... 66 kgf
- Raio mínimo de curvatura: ..... 30mm
- Temperatura de operação: ..... -20°C até 65°C

#### Cores de Cobertura Disponíveis:



#### Embalagens Disponíveis:

- Bobina 1000 m.
- Outros acondicionamentos sob consulta