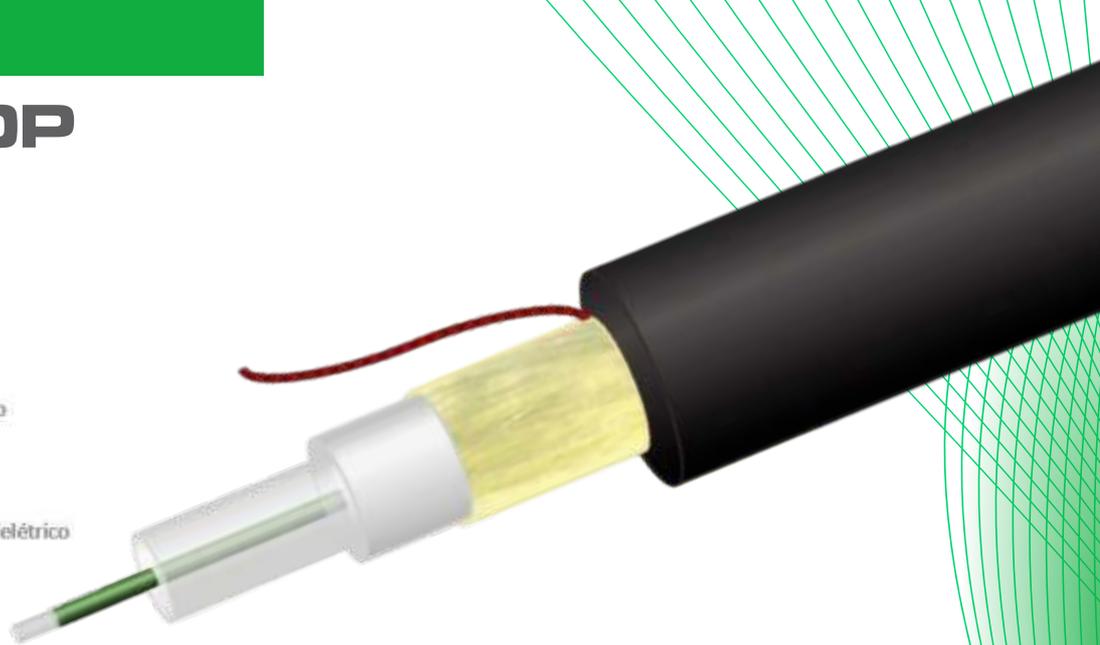


CABO DROP CIRCULAR

- 1 fibra
- Vãos de até 80m

Certificações



DESCRIÇÃO

O Cabo Óptico Drop Circular de 5mm foi desenvolvido para aplicações aéreas autossustentadas, com possibilidade de instalação também em dutos e calhas. Pode ser fornecido em versões conectorizadas em uma ou ambas as extremidades, oferecendo uma solução prática no formato "plug and play". Ideal para redes FTTH (Fiber to the Home), é amplamente utilizado na interligação entre caixas CTOPs ou na ligação final com o assinante. Sua instalação é simples e rápida, dispensando a abertura da caixa para ativação de novos clientes e o uso de ferramentas especiais.

Projetado para vãos de até 80 metros, possui construção robusta, com diversos elementos de proteção como gel bloqueador de umidade, elementos dielétricos que oferecem estabilidade térmica e proteção contra tração nas fibras, capa externa com proteção UV, fabricada em material LSZH (Low Smoke, Zero Halogen), resistente à radiação solar e às intempéries.

APLICAÇÕES

- Instalações aéreas autossustentadas;
- Aplicações externas sem uso de mensageiro;

DADOS TÉCNICOS

- Tipo de fibra..... Monomodo (SM) BLI ITU G.657 A1 ou A2
- Dimensional núcleo óptico..... 9 μ m
- Dimensional nominal do cabo..... 5,00 \pm 0,1mm
- Revestimento..... 250 μ m
- Atenuação máxima (1.310nm)..... \leq 0,35 dB/km
- Atenuação máxima (1.550nm)..... \leq 0,22 dB/km
- Massa nominal..... 26 kg/km
- Carga máxima de instalação (mensageiro)..... 660N
- Carga máxima de instalação (núcleo óptico)..... 100N
- Temperatura de Instalação..... 0°C a +40°C
- Temperatura de Operação..... -20°C a +70°C
- Temperatura de Armazenamento..... -20°C a +70°C
- Embalagem....bobinas de madeira padrão ABNT em comprimentos de 3 ou 4 km. Outros sob demanda.