

CABO DROP ÓPTICO

CABO DROP ÓPTICO COMPACTO AUTO-SUSTENTÁVEL

Finalidade: O Cabo Óptico Drop Compacto Auto Sustentável **COPPERSTEEL** é indicado para ligação de voz e dados no acesso do cliente em redes internas e externas (FTTH).

Características: Constituído por um elemento de sustentação, dois elementos de tração em aço, uma ou duas fibras BLI G. 657 A2. Com revestimento externo disponível nas cores cinza ou preto, anti-UV, baixa emissão de fumaça e gases tóxicos não halogenados (LSZH). Com versões tradicional (CO) e baixo atrito (AR) - *Low Friction*.

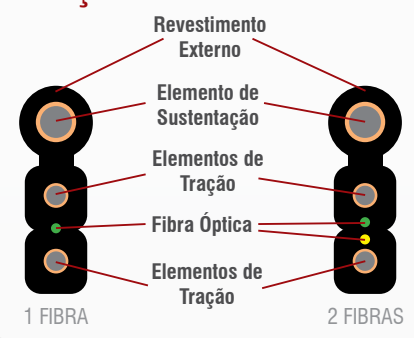
Norma: ITU-T G 657
 ANATEL - Lista de Requisitos Técnicos para Produtos de Telecomunicações Categoria I (Cabo Auto-Sustentado de Fibras Ópticas – Drop Óptico Compacto para vãos de 80 m).

CERTIFICADO



**FIBRA ÓPTICA
 BLI G.657 A2**

Formações:



| | Número de Fibras Ópticas | Elemento de Sust. Metálico | Elemento de Tração Metálico | Dimensão do Drop | Peso Nominal | Carga máx. com Elemento de Sustentação | Carga máx. sem Elemento de Sustentação | Raio mínimo de curvatura (INSTALAÇÃO) | Raio mínimo de curvatura (OPERAÇÃO) | Temperatura de instalação | Temperatura de operação | Temperatura de armazenagem |
|-----------|--------------------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------|--|--|--|-------------------------------------|--|-------------------------|----------------------------|
| | 01 ou 02 | 1,1 mm +/-0,1 | 0,40 +/- 0,05mm | 2,5 x 5,0mm | 20Kg / Km | 660N / 37,30Kgf | 100N / 10,20Kgf | 30mm | 15mm | 0° a +60°C | -20° a +65°C | -20° a +65°C |
| | Máxima tensão de instalação | Compressão | Torção | Dobramento | Curvatura | Ciclo térmico | Coefficiente de atrito dinâmico | Atenuação máxima | Vão máximo de instalação | Acondicionamento | | |
| Requisito | 660N / 37,30Kgf | 1.000N / 101,97Kgf | +/- 180°, 10 ciclos (200mm) | R=6 x Ø cabo, 2Kg, 25 ciclos | R=6 x Ø cabo, 5 ciclos | -20° a +65°C | ≤ 0,25 (Apenas Baixo Atrito - AR) | 1310nm - 0,40dB/Km 1550nm - 0,25dB/Km | 80m | Caixas com 500m, bobinas de 1.000m e 2.000m. | | |
| Valores | Along. fibra < 0,6% BLI 0,40dB | BLI 0,4dB | BLI 0,4dB | BLI 0,4dB | BLI 0,4dB | BLI 0,4dB | | | | | | |