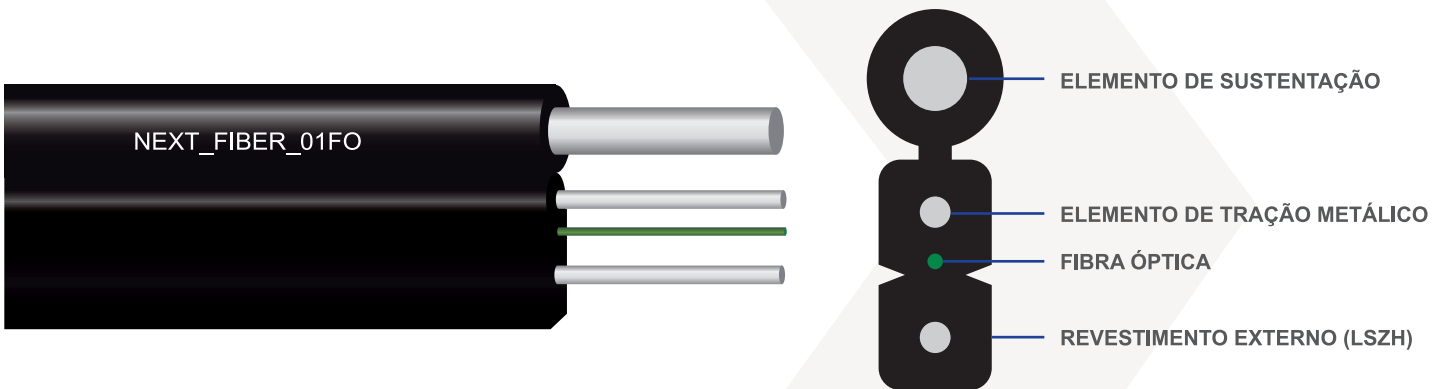


CABO ÓPTICO DROP FLAT NEXT FIBER AUTO SUSTENTADO

NEXT FIBER CFOAC_BLI_A/B_CM_01F_AR_LSZH_ANATEL 01649-19-10719 LOTE: XX/XX/XXXX 0000M

DESCRITIVO

O Cabo Óptico Drop Flat Next Fiber, utiliza fibra óptica BLI G.657 A2 de baixa sensibilidade à curvatura, com revestimento externo anti-UV, baixa emissão de fumaça e de gases tóxicos não halogenados (LSZH). Possui elementos de tração em aço, que possibilita sua instalação em dutos sem utilização de guia, e também o elemento de sustentação em aço que possibilita a instalação aérea. Com sua composição compacta, é ideal para aplicação no acesso ao assinante em redes ópticas internas e externas (FTTH), reduzindo o investimento em acessórios para sua instalação. Por ser um cabo auto sustentado é indicado para instalações aéreas com vãos de até 80m.



CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS

Tipo de fibra óptica: BLI G.657 A2

Atenuação (máximo): 1310nm - 0,40 dB/Km | 1550nm - 0,30 dB/Km

Características Mecânicas

Número de fibras ópticas	01 / 02
Elemento de sustentação metálico	1,1mm +/- 0,1 (aço galvanizado)
Elemento de tração metálico	0,45 +/- 0,05mm (aço galvanizado)
Diâmetro do cabo	2,0x5,0mm
Peso	20km / km
Carga Máxima com elemento de tração	660N
Carga Máxima sem elemento de tração	100N
Raio mínimo de curvatura durante instalação	30mm
Raio mínimo de curvatura durante a operação	15mm

Características Ambientais

Temperatura de Instalação	0° a +60 °C
Temperatura de Operação	-20° a +65 °C
Temperatura de Armazenagem	-20° a +65 °C

Coefficiente de Atrito Dinâmico

≤ 0,25

Características Principais

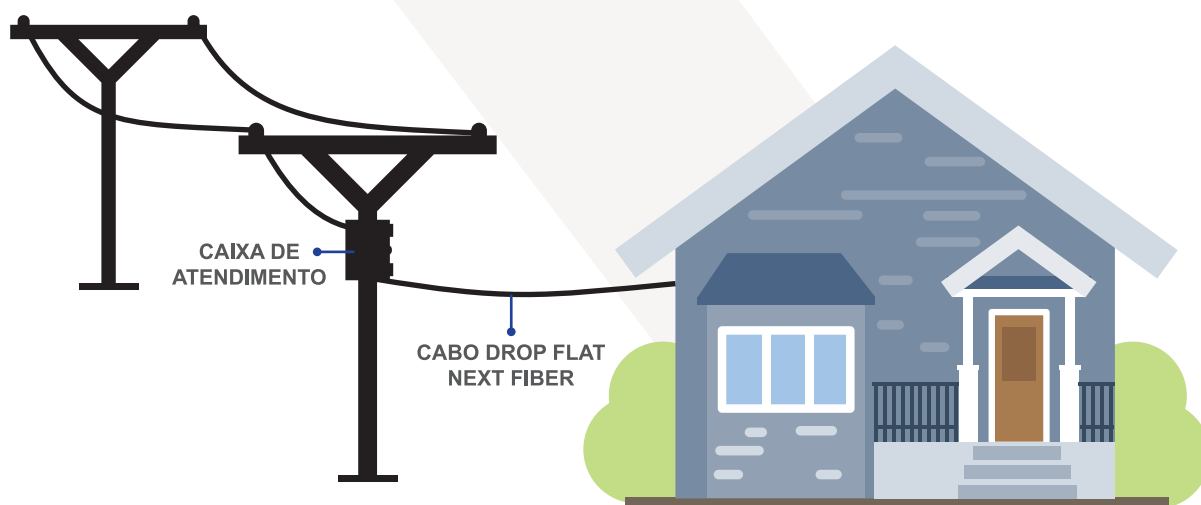
CARACTERÍSTICAS	REQUISITO	VALORES
Máxima tensão de instalação	660N	Alongamento da fibra ≤ 0,6% BLI 0,40 dB
Compressão	1000N	BLI 0,4dB
Torção	+/-180°, 10 ciclos (200mm)	BLI 0,4dB
Dobramento	R=6 x Ø cabo, 2kg, 25 ciclos	BLI 0,4dB
Curvatura	R=6 x Ø cabo, 5 ciclos	BLI 0,4dB
Ciclo térmico	-20 -> + 65°C	BLI 0,4dB



CABO ÓPTICO DROP FLAT NEXT FIBER AUTO SUSTENTADO

NEXT FIBER CFOAC_BLI_A/B_CM_01F_AR_LSZH_ANATEL 01649-19-10719 LOTE: XX/XX/XXXX 0000M

INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO



DETALHES DO CABO

Descrição impressa no cabo:

NEXT FIBER CFOAC_BLI_A/B_CM_01F_AR_LSZH_ANATEL 01649-19-10719 LOTE: XX/XX/XXXX 0000M

CFOAC - Cabo de fibra óptica de acesso
BLIA - Tipo de fibra óptica: Monomodo BLI G.657 A2
CM - Compacto metálico
AR - Atrito reduzido

XXFO - Quantidade de fibra óptica
LSZH - Retardante a chama, livre de halogênios com baixa emissão de fumaça
AS - Auto sustentado

Cor da fibra - Verde, natural ou amarelo
Cor do revestimento externo - Preto
Embalagem - Carretel de madeira

Comprimento padrão - 1000 ou 2000 metros

