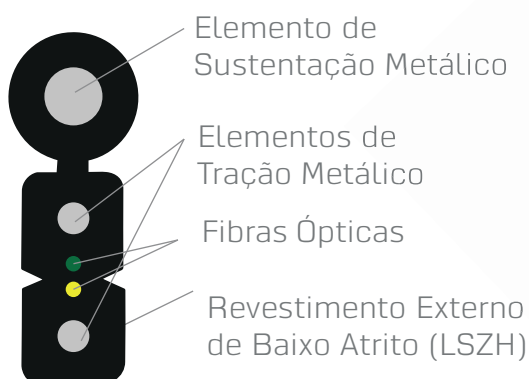


CABO ÓPTICO DROP COMPACTO

**CFOAC-BLI A/B-CM-XX-AR-LSZH
INTERNO/EXTERNO**

DETALHES DE CONSTRUÇÃO



DESCRIÇÃO

O Cabo Óptico CFOAC Drop Compacto da CABLETECH utiliza fibra óptica otimizada para pequenas curvaturas, com capa externa anti-UV, resistente a intempéries e baixa emissão de fumaça e gases tóxicos sem halogênios (LSZH). Com sua composição compacta, foi especialmente desenvolvido para instalações internas e externas de acesso final ao assinante, em redes FTTH (fiber to the home). Por ser um cabo auto-sustentado, é indicado para instalações em áreas rurais e urbanas, para vãos de ancoragem de até 80 metros. Os elementos de tração em fios de aço possibilitam que o cabo seja puxado ou empurrado pelo duto, dispensando a utilização de um guia na instalação.

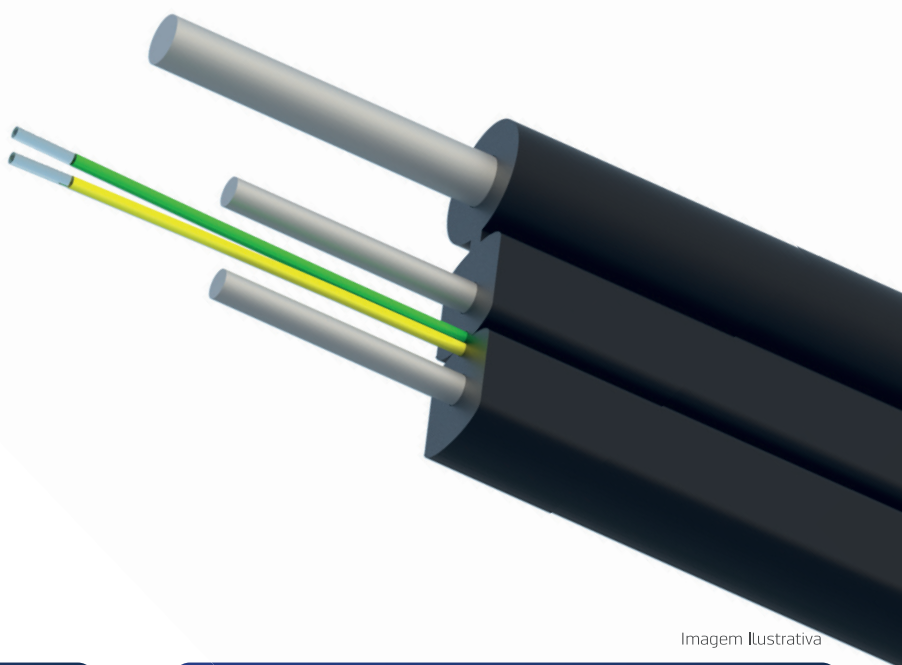


Imagem Ilustrativa

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS / AMBIENTAIS

Instalação	Interna e Externa
Utilização	Autosustentados (eletrodutos/calhas)
Número de fibras ópticas (XX)	01 ou 02 fibras
Elemento de sustentação metálico	1,2mm
Elemento de tração metálico	0,4mm
Diâmetro do cabo	2,0 x 5,3mm
Peso mínimo	20 kg/km
Carga máxima com elemento de tração	660N
Carga máxima sem elemento de tração	100N
Temperatura de instalação:	0° a +40 °C
Temperatura de operação:	-20° a +65 °C
Temperatura de armazenagem:	-20° a +65 °C

CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS

Tipo de Fibra Óptica Monomodo - BLI ITU G.657 A2		
Núcleo da Fibra	9 µm	
Revestimento da Fibra	250 µm	
Atenuação máxima	1.310nm	≤ 0,36 dB/km
	1.550nm	≤ 0,22 dB/km
Cores das fibras	verde e amarelo	

COEFICIENTE DE ATRITO DINÂMICO

Atrito Reduzido- Low Friction	AR ≤ 0,25
-------------------------------	-----------

EMBALAGEM

Bobinas	1km	2km
Dimensões (mm)	360x360x261	370x370x380
Peso bruto (kg)	22	42



Tolerância nominal:
+/- 3% (outras tolerâncias podem ser acordadas com o cliente)

Cabo homologado



03252-18-11367