

CABO ÓPTICO DROP COMPACTO

CFOAG-BLI A/B-CM-XX-CO-LSZH INTERNO/EXTERNO
CFOAG-BLI A/B-CM-XX-AR-LSZH INTERNO/EXTERNO



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 autossustentado, 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.

DETALHES DE CONSTRUÇÃO

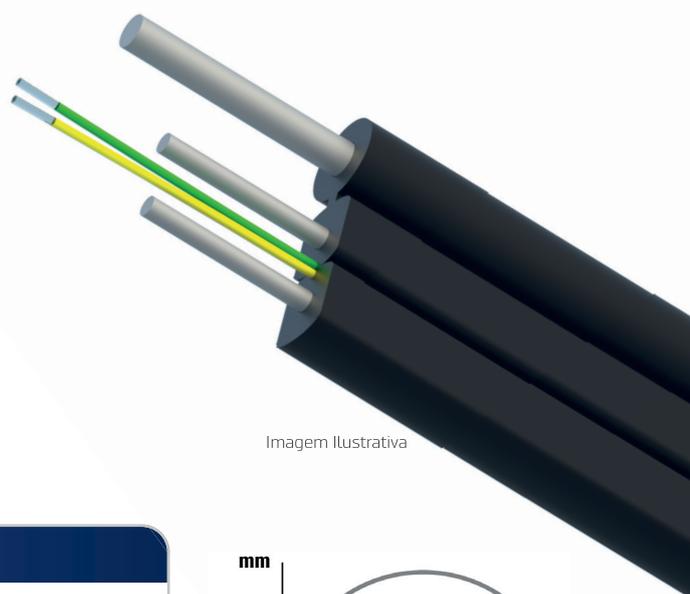
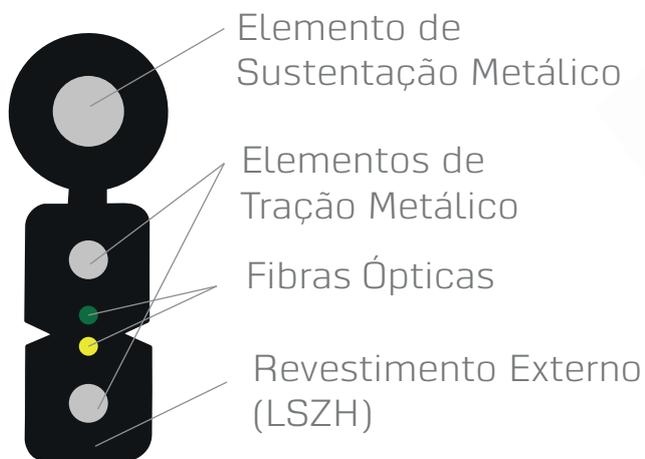
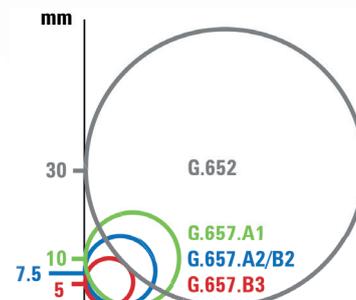


Imagem Ilustrativa

CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS

Tipo de Fibra Óptica Monomodo - BLI ITU G.657 A2	
Núcleo da Fibra	9 μ m
Revestimento da Fibra	250 μ m
Atenuação máxima	1.310nm \leq 0,40 dB/km 1.550nm \leq 0,30 dB/km
Cores das fibras	verde e amarelo



INFORMAÇÕES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Instalação	Interna e Externa
Utilização	Aérea autossustentada, eletrodutos e calhas
Número de fibras ópticas (XX)	01 ou 02 fibras
Diâmetro do elemento de sustentação	1,2mm (*) - Atrito Reduzido
	1,0mm (*) - Convencional
Diâmetro do elemento de tração	0,4mm (*)
Diâmetro do cabo	2,0 x 5,3mm (*)
Peso líquido	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

* Valores nominais

COEFICIENTE DE ATRITO DINÂMICO

(Atrito Reduzido)	AR ≤ 0,25	(Atrito Convencional)	CO > 0,25
-------------------	-----------	-----------------------	-----------

GRAVAÇÃO NA CAPA EXTERNA

CFOAC-BLI A/B- CM-XX-AR-LSZH CABLETECH <Ano, Mês e Dia> <Hora, Minuto e Extrusora> ANATEL <CódigoAnatel> <Marcação Métrica >

CFOAC-BLI A/B- CM-XX-CO-LSZH CABLETECH <Ano, Mês e Dia> <Hora, Minuto e Extrusora> ANATEL <CódigoAnatel> <Marcação Métrica >

CFOAC = Cabo de Fibra Óptica de Acesso

BLIA/B = Tipo de Fibra Óptica: monomodo ITU G.657 A2 – baixa sensibilidade à curvatura

XX = Número de Fibras Ópticas (1 ou 2)

CM = Compacto Metálico

CO = Atrito Convencional / **AR** = Atrito Reduzido

LSZH = Retardante à chama, baixa emissão de fumaça e livre de halogênios

EMBALAGEM

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

TOLERÂNCIA NOMINAL:

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

