

CABO ÓPTICO DROP INTERNO

CFOI-BLI A/B-CM-XX-CO-LSZH INTERNO
CFOI-BLI A/B-CM-XX-BA-LSZH INTERNO



DESCRIÇÃO

O Cabo Óptico CFOI Drop Compacto Interno da CABLETECH utiliza fibra óptica projetada para pequenas curvaturas, baixa emissão de fumaça e gases tóxicos sem halogênios (LSZH). Com sua composição compacta, foi especialmente desenvolvido para instalações internas de acesso final ao assinante, em redes FTTH (Fiber To The Home) e redes prediais FTTA (Fiber To The Apartment). Os elementos de tração em fios de aço possibilitam que o cabo seja empurrado pelo duto, dispensando a utilização de um guia na instalação.

DETALHES DE CONSTRUÇÃO

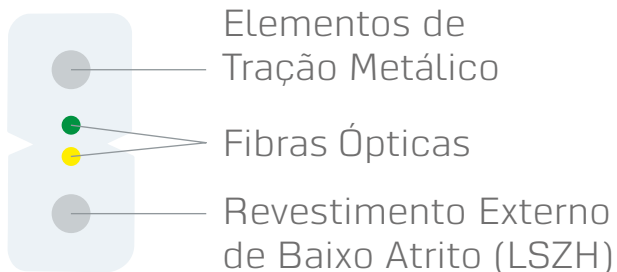
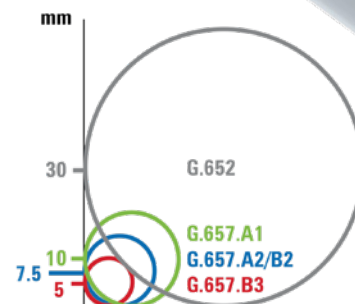


Imagem Ilustrativa

CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS	
Padrão	ITU-T G 657.A2
Diâmetro do Núcleo da Fibra	9 μ m
Revestimento da Fibra	250 μ m
Atenuação máxima	1.310nm \leq 0,36 dB/km 1.550nm \leq 0,22 dB/km
Cores das fibras	verde e amarela



INFORMAÇÕES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aplicação	Ambiente interno
Utilização	Interligação de rede interna
Número de fibras ópticas (XX)	Uma (01) ou duas (02) fibras
Diâmetro do elemento de tração metálico	0,4 mm ± 0,1 mm
Diâmetro nominal do cabo (uma ou duas fibras)	1,6 mm x 2,0 mm 2,0 mm x 3,0 mm
Peso líquido	7,75 kg/km
Temperatura de operação	-10º a +40ºC
Temperatura de instalação	-10º a +40ºC
Temperatura de armazenagem	-10º a +65 ºC

COEFICIENTE DE ATRITO DINÂMICO

Baixo Atrito (Low Friction)	AR ≤ 0,125
-----------------------------	------------

GRAVAÇÃO NA CAPA EXTERNA

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

CFOI-BLI A/B-CM-XX-BA-LSZH CABLETECH <Ano, Mês e Dia> <Hora, Minuto e Extrusora> ANATEL <Código Anatel> <Marcação Métrica>

CFOI = Cabo de Fibra Óptica Interno

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

CM = Compacto Metálico

XX = Número de Fibras Ópticas (1 ou 2)

CO = Atrito Convencional / **BA** = Baixo Atrito

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

EMBALAGEM

Carretel plástico coberto por filme de proteção

Carretel	500 m
Dimensões (mm)	200 x 200 x 180
Peso bruto (kg)	8,75

TOLERÂNCIA NOMINAL:

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


CABO ANATEL
HOMOLOGADO
02897-18-11367



cabletech[®]
Onde o futuro se faz presente

solutions
Tecnologia em Antenas e Cabos