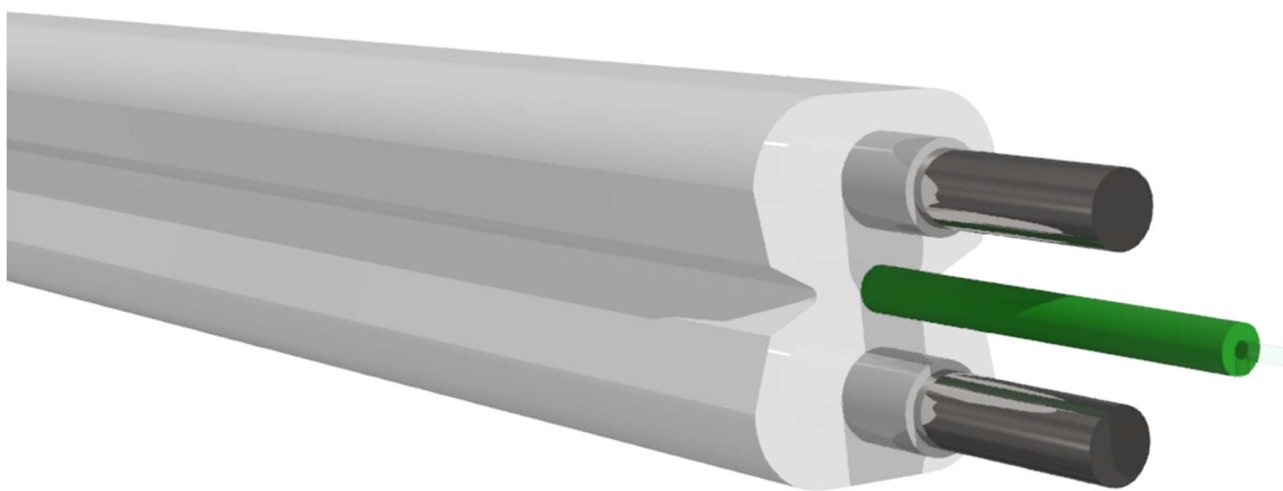


## DESCRIPTIVO

O **Cabo Óptico Mini Drop Compacto** é constituído por fibras ópticas ITU-T G.657.A2(BL1) de baixa sensibilidade a curvatura, dois elementos de tração metálicos paralelos à fibra para proteção contra esforços de instalação e possui revestimento externo BA (Baixo Atrito) ou CO (Atrito Convencional) de baixa emissão de fumaça e livre de gases tóxicos halogenados (LSZH) na cor branca ou sob consulta.

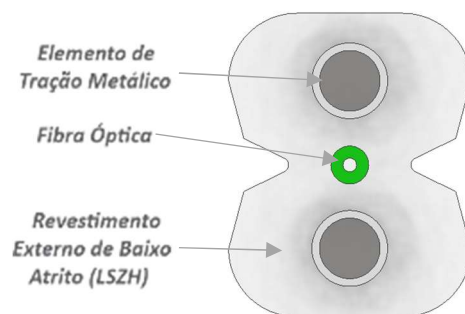


## APLICAÇÃO

Cabo construído para aplicações FTTH e FTTA em instalações internas.

## CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS

Característica	Unidade	Valor
Altura	mm	$2,00 \pm 0,10$
Largura	mm	$1,60 \pm 0,10$
Diâmetro dos elementos de tração	mm	$0,40 \pm 0,05$
Quantidade de Fibras	1	
Peso Líquido	kg/km	7



## CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS E MECÂNICAS

Característica		Unidade	Valor
Carga máxima de operação		N	200
Resistência à compressão		N	1000
Raio mínimo de curvatura	Durante instalação	mm	30
	Durante operação (estático)		15
Temperatura de operação		°C	-20 à +65

## CARACTERÍSTICAS DE DESEMPENHO ÓPTICO

Característica	Unidade	Valor
Atenuação máxima em 1310 nm	dB/km	0,36
Atenuação máxima em 1550 nm		0,25

\*Demais características não citadas, atendem os requisitos conforme normas citadas em Especificações

## ESPECIFICAÇÕES

Requisitos Técnicos e Procedimentos de Ensaio Aplicáveis à Certificação de Produtos para Telecomunicações de Categoria 1. Cabo de Fibras Ópticas Compacto para Instalação Interna

ITU-T G.657 A2 – Características da fibra óptica monomodo de baixa sensibilidade à curvatura

## DETALHES DO CABO

Gravação Externa BA Exemplo: WEC CABOS “Ano” MINI DROP CFOI-BLI-A/B CM-XX FO-BA-LSZH ANATEL 03963-23-10054 LOTE: XXXX/XX “METRAGEM SEQUENCIAL (0000 m)”

Gravação Externa CO Exemplo: WEC CABOS “Ano” MINI DROP CFOI-BLI-A/B CM-XX FO-CO-LSZH ANATEL 03963-23-10054 LOTE: XXXX/XX “METRAGEM SEQUENCIAL (0000 m)”

\*Gravações personalizadas, consulte disponibilidade e condições

## NOMENCLATURA

CFOI-BLI A/B CM XXFO YY LSZH

CFOI	- Cabo de fibras ópticas interno.
BLI A/B	- Tipo de Fibra Óptica: BLI G.657 A2.
CM	- Compacto Metálico.
XX	- Quantidade de Fibras Ópticas (1 fibras óptica).
YY	- AR Atrito Reduzido ( <i>Low Friction</i> ) ou CO – Convencional.
LSZH	- Retardante a chama, livre de gases tóxicos halogenados e com baixa emissão de fumaça

## IDENTIFICAÇÃO DAS FIBRAS ÓPTICAS / CAPA EXTERNA

Cor da fibra óptica: Verde

Cores do revestimento externo:

	Preto	Branco	Cinza*		Amarelo*	Vermelho*	Azul*		Verde*	Roxo*	Laranja*	Marrom*
RAL	9005	9003	7004	7022	1003	3018	5012	5005	6032	4005	2003	3009

As tonalidades podem variar ligeiramente.

\*Para cabos coloridos, é necessário consultar disponibilidade e condições.

## EMBALAGEM

**Embalagem:** Carretel de Madeira ou Caixa de papelão.

**Comprimento Padrão Carretel:** 1000 m – tolerância de  $\pm 3$  %. Outros comprimentos sob consulta.

**Comprimento Padrão Caixa (*Reel in the Box* - RIB):** 1000 m – tolerância de  $\pm 3$  %. Outros comprimentos sob consulta.

## CERTIFICAÇÃO

