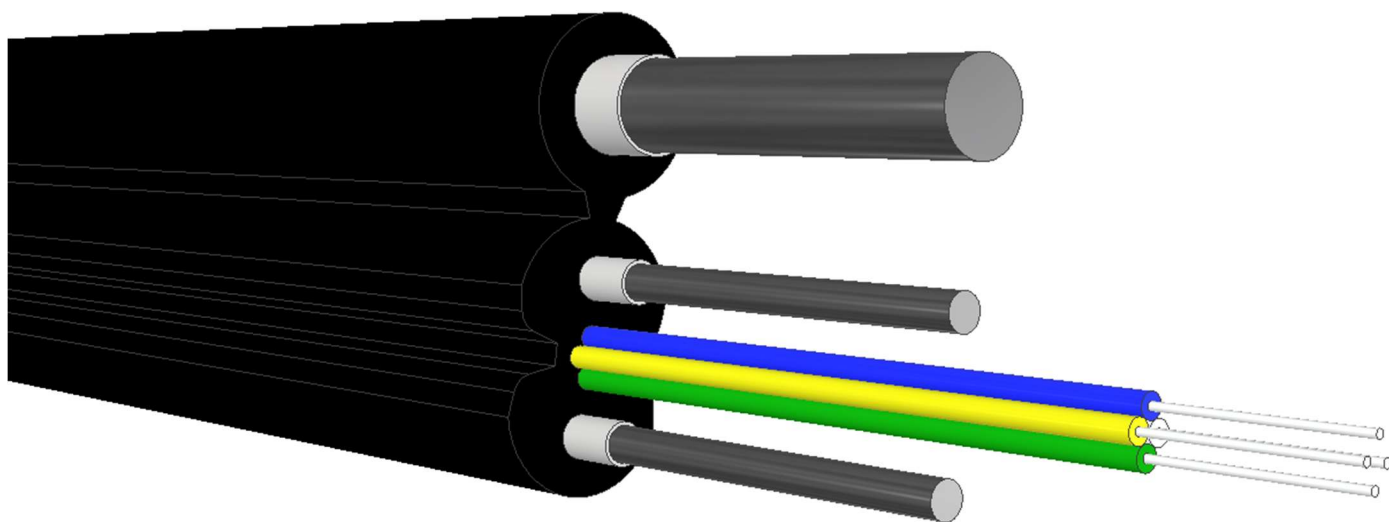


DESCRIPTIVO

O **Cabo Óptico Drop Compacto** constituído por fibras ópticas ITU-T G.657.A2(BLI) de baixa sensibilidade a curvatura, DROP possui revestimento externo *Low Friction* (AR) ou Convencional (CO) de baixa emissão de fumaça e livre de gases tóxicos halogenados (LSZH). Possui elementos de tração em Aço, que possibilita sua instalação em dutos sem utilização de guia, e também elemento de sustentação em Aço que possibilita a instalação aérea com vãos de até 80m.

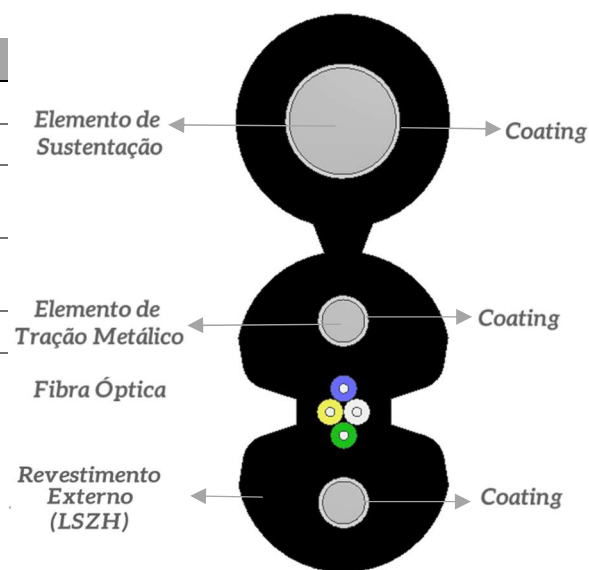


APLICAÇÃO

Cabo construído para aplicações FTTH e FTTA, para uso externo autossustentado em vãos de até 80 metros e para uso interno com a remoção do elemento de sustentação.

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS

Característica	Unidade	Valor
Altura	mm	5,00 ± 0,10
Largura	mm	2,00 ± 0,10
Diâmetro do elemento de sustentação	mm	1,00 ± 0,05
Diâmetro dos elementos de tração	mm	0,40 ± 0,05
Quantidade de Fibras	1 a 4	
Peso Líquido	kg/km	18 ± 1



CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS E MECÂNICAS

Característica	Unidade	Valor
Carga máxima de operação	Com elemento de sustentação	660
	Sem elemento de sustentação	100
Resistência à compressão	N	1000
Raio mínimo de curvatura	Durante instalação	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	0,35
Atenuação máxima em 1550 nm		0,22

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

ESPECIFICAÇÕES

Requisitos Técnicos e Procedimentos de Ensaios Aplicáveis à Certificação de Produtos para Telecomunicações de Categoria 1. Cabo Autossustentado de Fibras Ópticas – Drop Óptico Compacto para vãos de 80 m

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

DETALHES DO CABO

Gravação Externa AR Exemplo: WEC CABO OPTICO DROP CFOAC-BLI-A/B CM-XX FO- AR—LSZH ANATEL 04696-16-10054 LOTE: XXXX/XX “METRAGEM”

Gravação Externa CO Exemplo: WEC CABO OPTICO DROP CFOAC-BLI-A/B CM-XX FO- CO—LSZH ANATEL 04696-16-10054 LOTE: XXXX/XX “METRAGEM”

*Gravações personalizadas, consulte disponibilidade e condições

NOMENCLATURA

CFOAC- BLI A/B CM XX FO YY LSZH

CFOAC	= Cabo de Fibra Óptica de Acesso.
BLI A/B	= Tipo de Fibra Óptica: BLI G.657 A2.
CM	= Compacto Metálico.
XX	= Quantidade de Fibras Ópticas (até 4 fibras ópticas)
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 das Fibras:	Verde, amarelo, branco e azul
Cor do revestimento externo:	Preta, cinza, amarelo, vermelho, azul, verde, roxo, laranja ou marrom*.

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

EMBALAGEM

Embalagem: Carretel de Madeira ou Caixa de papelão.

Comprimento Padrão Carretel: 500, 1000 ou 2000 m – tolerância de +/-3 %. Outros comprimentos sob consulta.

Comprimento Padrão Caixa (*Reel in the Box* - RIB): 500 m – tolerância de +/-3 %. Outros comprimentos sob consulta.

Peso aproximado Bobina 1000 m: 19,6 kg.

Peso aproximado Bobina 2000 m: 39,0 kg.

Peso aproximado *Reel In the Box*: 10,6 kg.

CERTIFICAÇÃO

