

DESCRIPTIVO

O **Cabo Óptico MINI Drop Compacto** constituído por Fibras Ópticas ITU-T G.657.A2(BLI) de baixa sensibilidade a curvatura, DROP possui revestimento externo *Baixo Atrito* ou CO (Atrito Convencional) de baixa emissão de fumaça e livre de gases tóxicos halogenados (LSZH) na cor preta ou sob consulta. Para uso em instalações internas.

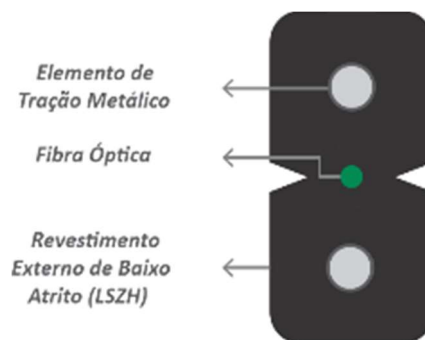


APLICAÇÃO

Cabo construído para aplicações FTTH e FTTA em instalações internas.

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS

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



CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS E MECÂNICAS

Característica	Unidade	Valor
Carga máxima de operação	N	100
Resistência à compressão	N	1000
Raio mínimo de curvatura	Durante instalação Durante operação (estático)	mm 30 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 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 CABO OPTICO DROP CFOI-BLI-A/B CM-XX FO- BA—LSZH ANATEL 03963-23-10054 LOTE: XXXX/XX “METRAGEM”

Gravação Externa CO Exemplo: WEC CABO OPTICO DROP CFOI-BLI-A/B CM-XX FO- CO—LSZH ANATEL 03963-23-10054 LOTE: XXXX/XX “METRAGEM”

*Gravações personalizadas, consulte disponibilidade e condições

IDENTIFICAÇÃO DAS FIBRAS ÓPTICAS / CAPA EXTERNA

Cores da Fibra: Verde

Cor do revestimento externo: Preto

*Outras cores, consulte disponibilidade e condições

EMBALAGEM

Embalagem: Carretel de Madeira ou Caixa de papelão.

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

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

CERTIFICAÇÃO

