

CABO ÓPTICO LOW FRICTION INDOOR

- Praticidade para aplicação em pontos de acesso ao assinante;
- Bom custo benefício pois elimina o investimento em ferragens para sua instalação;
- Contém proteção contra raios UV e revestimento LSZH que confere baixa emissão de fumaça;
- [Homologado pela Anatel.](#)

1. Capa externa
2. Fibra óptica
3. Elemento de sustentação



Produto de fabricação Fibracem desenvolvido para interligar equipamentos ópticos em ambientes internos em derivações de rede FTTH. Com estrutura simples e compacta, apresenta grande praticidade para aplicação em pontos de acesso ao assinante, eliminando o investimento em ferragens para sua instalação. É constituído de 1 fibra monomodo com baixa sensibilidade à curvatura (BLI) totalmente compatível com as G.652D utilizadas em anéis ópticos. Possui revestimento externo em material termoplástico, que além de ter baixa emissão de fumaça e gases tóxicos (classe LSZH) também protege o cabo contra a ação dos raios UV e tem atrito reduzido. O cabo possui dois arames metálicos centrais paralelos a fibra, que auxiliam na sustentação do cabo quando o mesmo é friccionado.

Fornecido nos modelos

- FIBRACEM CABO LOW FRICTION INDOOR CFOI 1 FIBRA

Homologação

ANATEL 05409-19-02220

Normas aplicáveis

ITU T G657
 ABNT NBR 15596:2008
 NBR NM IEC 60332-3
 NBR 11300:1990
 NBR 12139:1991

Garantia

12 Meses

Construção do cabo

Tipo de fibra	SM G.657A/B.
Revestimento da fibra	Primário 250 µm.
Capa externa	LSZH - <i>Low smoke zero halogen.</i>
Diâmetro dos arames auxiliares	Arame metálico Ø 0,4 mm.
Diâmetro externo nominal	3,0x2,0 mm.
Massa nominal	8,1 kg/ km.

Características

Mecânicas e ambientais do cabo

Esforço	Tração	Com arames laterais de sustentação	• 10 kg
	Torção (ciclos)		• 10 (variações ≤ 0,40 dB)
Curvatura		Na instalação	• 30 mm
		Em operação	• 15 mm
	Coeficiente de atrito dinâmico		• ≤0,25

Temperatura de operação -20°C ~ +65°C.

Atenuação óptica	Informações sobre fibras G.657A/B	
	Comprimento de onda	Atenuação
	1310 nm	≤ 0.35 dB/ km
	1550 nm	≤ 0.22 dB/ km

Identificação das fibras

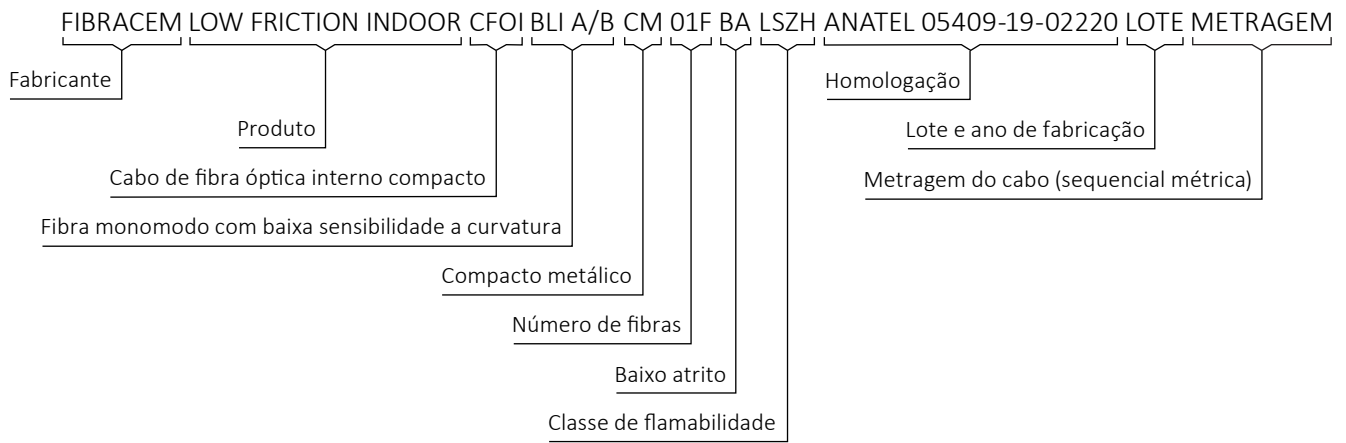
1 - Verde

Fornecimento

Embalagem Bobinas Plásticas de 1.000 e 2.000 m.

Comprimentos Comprimentos padronizados 1.000 e 2.000 m com tolerância permitida +3%.

Gravação no cabo



Aplicações

Utilização

Eletroduto e eletrocalha.

Instalação

Ambientes internos.

Informações complementares

Outros comprimentos, sob consulta.

Produtos complementares (Adquiridos separadamente)

CEO.00003	CAIXA EMENDA OPT 24F
CEO.00010	CAIXA DE EMENDA 144F BASE GROMMET 6.5 A 12 C/06 BAND
APT.00173	SUPA 900KG NG