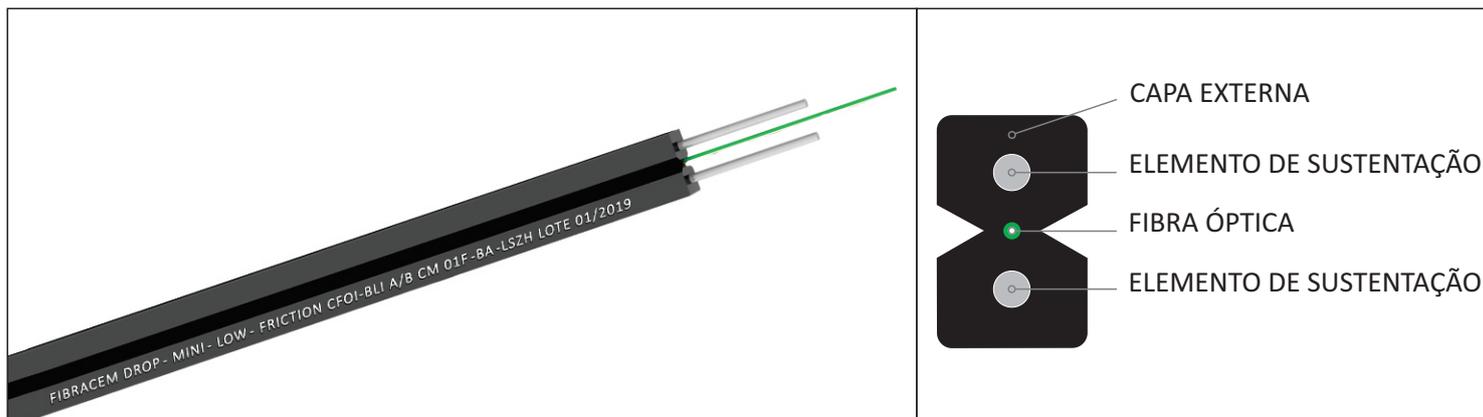


CABO ÓPTICO DROP MINI LOW FRICTION



**imagem meramente ilustrativa*

DESCRIÇÃO

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. Beneficiado com redução de IPI.

APLICAÇÃO

Instalação	Interno	
Utilização	Eletroduto	Eletrocalha

CONSTRUÇÃO

Número de fibras	1 fibra
Tipo de fibra	SM (G.657A/B)
Revestimento da fibra	Primário 250 µm
Diâmetro dos arames auxiliares	Arame metálico Ø 0,4mm
Capa Externa	LSZH
Diâmetro Externo Nominal (mm)	3,0 x 2,0mm
Massa Nominal (kg/km)	8,1

CARACTERÍSTICAS

MECÂNICAS E AMBIENTAIS	ESFORÇO	Valor	
		Tração (kg)	Com arames laterais de sustentação
	Torção (ciclos)	10 (variações $\leq 0,40$ dB)	
Curvatura	Na instalação (mm)	30	
	Em operação (mm)	15	
	Temperatura de operação (°C)	-20 a 65	
	Coefficiente de atrito dinâmico	$\leq 0,25$	

ATENUAÇÃO	Fibra	Comp.onda (nm)	Valor (dB/km)
	(G.657A/B)	1310	$\leq 0,40$
		1550	$\leq 0,30$

IDENTIFICAÇÃO DA FIBRA

Fibra	Cor
1	Verde

EMBALAGEM

1000 m	Bobina Plástica
2000 m	Bobina Plástica

NORMAS APLICÁVEIS

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

COMPRIMENTOS

Comprimentos padronizados (m) ¹
1000
2000

¹ Tolerância permitida +3%
Outros comprimentos sob consulta

NOMENCLATURA

FIBRACEM DROP - MINI - LOW - FRICTION CFOI BLI A/B CM 01F BA LSZH ANATEL 05409-19-02220 LOTE METRAGEM

fabricante produto classe de flamabilidade lote e ano de fabricação

baixo atrito número de fibras metragem linear do cabo

cabo de fibra óptica interno compacto compacto metálico homologação anatel

fibra monomodo com baixa sensibilidade a curvatura