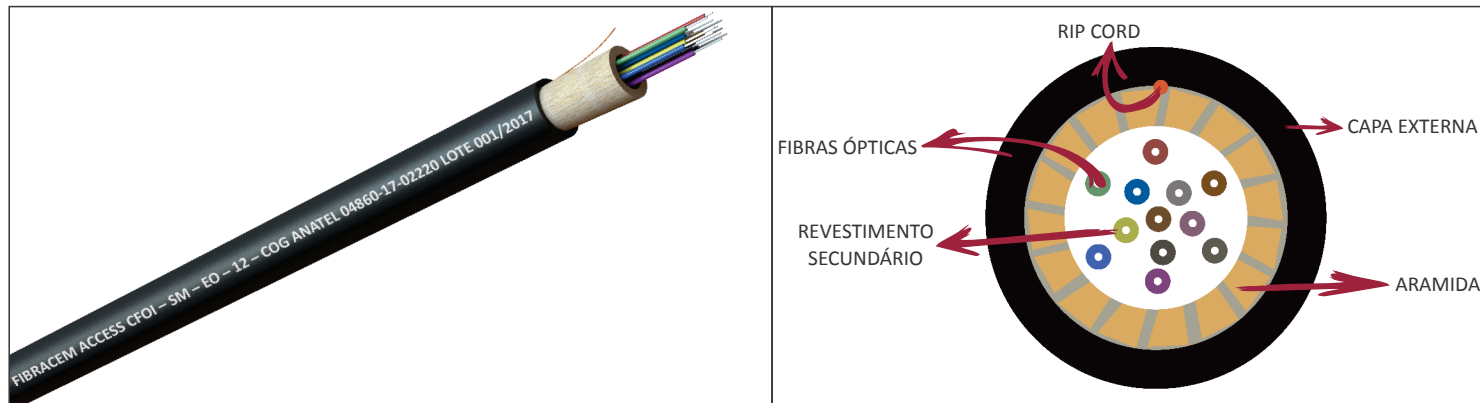


CABO ÓPTICO ACCESS CFOI – X – EO – Z – COG



DESCRIÇÃO

O cabo óptico Access CFOI foi desenvolvido para interligar equipamentos ópticos em ambientes indoor, atendendo redes FTTX como CPD (centro de processamento de dados), instalações prediais e condomínios verticais.

Possui estrutura tight (revestimento secundário), podendo ser constituído de 2 até 12 fibras monomodo ou multimodo.

Os fios de aramidas acrescentados ao núcleo proporcionam resistência à tração e a capa externa é retardante à chama e resistente a intempéries. Todos os elementos do cabo possuem propriedades dielétricas.

APLICAÇÃO

Instalação	Interno	
Utilização	Eletrocalha	Eletroduto

CONSTRUÇÃO

Número de fibras	2 a 12 fibras	
Tipo de fibra	SM	MM (50/125 ou 62,5/125)
Revestimento primário	Acrilato	
Revestimento secundário (tight)	0,9 ± 0,15mm	
Cordão de rasgamento	Colocado sob a capa do cabo	
Elemento de tração	Aramida	
Capa Externa	PVC (retardante à chama e às intempéries)	
Grau de proteção do cabo	COG	
Diâmetro externo nominal (mm)	02 fibras	6,0 ± 0,2
	04 fibras	6,0 ± 0,2
	06 fibras	6,5 ± 0,2
	08 fibras	6,8 ± 0,2
	12 fibras	7,8 ± 0,2
Massa nominal (kg/km)	02 fibras	26 ± 0,2
	04 fibras	27 ± 0,2
	06 fibras	32 ± 0,2
	08 fibras	36 ± 0,2
	12 fibras	44 ± 0,2

CARACTERÍSTICAS

MECÂNICAS E AMBIENTAIS	ESFORÇO	Valor		
		Tração (Kg)	10	
		Compressão (Kg)	100	
		Torção	10 ciclos	
		Impacto	25 ciclos com massa de 2Kg	
	Dobramento	25 ciclos com massa de 2Kg		
	Curvatura		Na instalação (mm)	150
		Em operação (mm)	60	
Temperatura de operação (°C)			-20 a +65	

ATENUAÇÃO	Fibra	Comprimento da onda (nm)	Valor (dB/km)
	SM	1310	≤ 0,36
		1550	≤ 0,22
	MM (50/125)	850	≤ 3
		1300	≤ 1
	MM (62,5/125)	850	≤ 3
1300		≤ 1,2	

IDENTIFICAÇÃO DA FIBRA

Fibra	Cor
1	Verde
2	Amarelo
3	Branco
4	Azul
5	Vermelho
6	Violeta
7	Marron
8	Rosa
9	Preto
10	Cinza
11	Laranja
12	Azul claro

EMBALAGEM

Bobina	Madeira
--------	---------

COMPRIMENTOS PADRONIZADOS (m)¹

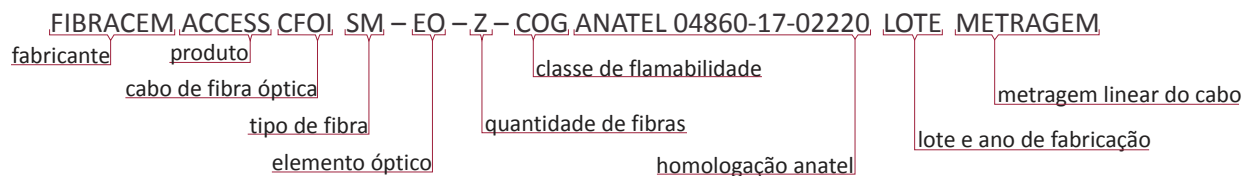
1000
2000

¹ Tolerância permitida ±3%
Outros comprimentos sob consulta

NORMAS APLICÁVEIS

ITU-T G651
ITU-T G652

NOMENCLATURA



FICHA TÉCNICA

R00

FIBRACEM ACCESS CFOI MM (50/125) - EO - Z - COG ANATEL 04283-17-02220 LOTE METRAGEM

fabricante produto
cabo de fibra óptica
tipo de fibra elemento óptico
quantidade de fibras classe de flamabilidade homologação anatel
lote e ano de fabricação metragem linear do cabo

FIBRACEM ACCESS CFOI MM (62,5/125) - EO - Z - COG ANATEL 04886-17-02220 LOTE METRAGEM

fabricante produto
cabo de fibra óptica
tipo de fibra elemento óptico
quantidade de fibras classe de flamabilidade homologação anatel
lote e ano de fabricação metragem linear do cabo