



- » Distribuição óptica
- » Sistema de distribuição FTTH
- » Redes LAN e WAN
- » Redes PON
- » 100% colado
- » Modelo convencional ou atrito reduzido

Cabo Óptico Drop Compacto

CFOAC-BLI A/B-CM-01-FO-CO-LSZH

CFOAC-BLI A/B-CM-01-FO-AR-LSZH



PASSIVOS
ÓPTICOS



FIBRAS
ÓPTICAS

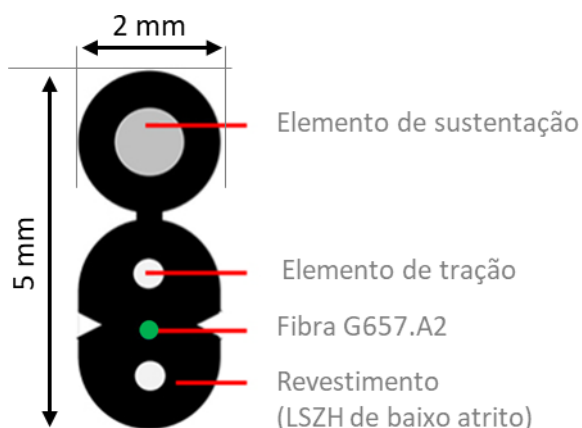
PON

REDES ÓPTICAS
PASSIVAS

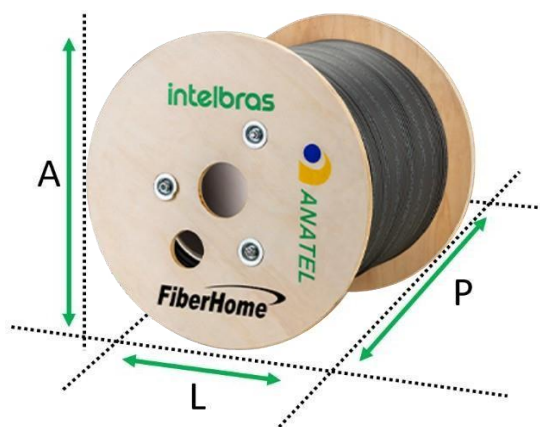


O Cabo Drop Compacto para vão de 80 metros colado da Intelbras, com opções de LSZH convencional e de atrito reduzido, é utilizado para realizar a conexão entre a rede óptica e o cliente final, em cenários indoors ou outdoors, em redes ópticas FTTH. Possui estrutura com fibra óptica do tipo BLI-A/B (Bending Loss Insensitive), monomodo, G.657.A2 com baixa sensibilidade a curvaturas e possui uma camada adesiva nos elementos de tração e mensageiro para que fiquem 100% colados na capa. Com estrutura compacta, esse cabo drop é utilizado de forma simples em diversos cenários de instalação, principalmente aqueles que necessitam a passagem em dutos extremamente congestionados e também em instalações aéreas. Possui classe de flamabilidade LSZH (Low Smoke Zero Halogen) com baixa emissão de fumaça em casos de incêndio e zero emissão de gases tóxicos.

Detalhamento do produto



	L (mm)	A (mm)	P (mm)
Carretel 1km	300	300	280



(imagem ilustrativa)



Material da bobina: Flanges em MDF e núcleo de papelão.

Não é recomendado o armazenamento da bobina em ambiente externo.

Especificações		
Número de Fibras		1 Fibra Óptica
Tipo da Fibra		ITU-T G.657.A2
Material de tração		2 fios de aço
Dimensão com elemento de sustentação		2,0 x 5,0 mm ± 0,1 mm
Dimensão sem elemento de sustentação		2,0 x 3,0 mm ± 0,1 mm
Dimensão do elemento de tração		Ø 0,40 mm – 100% colado
Dimensão do elemento de sustentação		Ø 1,00 mm – 100% colado
Força de extração do elemento de tração		≥ 40N
Força de extração do elemento de sustentação		≥ 60N
Coeficiente de atrito dinâmico		≤ 0,25
Metragem (m)		1000 m
Peso (kg/km)		20 kg/km
Elemento de tração		Metálico
Vão de instalação		80 m
Tensão (N)	Longa distância	40/100N
	Curta distância	80/200N
Compressão (N/100mm)	Longa distância	500/1000mm
	Curta distância	1000/2200mm
Raio mínimo de curvatura (mm)	Dinâmico	60 mm
	Estático	30 mm
Faixa de temperatura		- 10°C ~ + 60°C
Temperatura de operação		- 10°C ~ + 60°C
Atenuação	1310nm	≤ 0,36 dB/km
	1550nm	≤ 0,22 dB/km
Máx. tensão de instalação (com mensageiro)		600 N
Classe de flamabilidade		LSZH (Low Smoke Zero Halogen)
Cores disponíveis		Preto / Cinza / Azul / Marrom
Normas Aplicadas Requisitos técnicos para produtos de telecomunicações categoria I (Anatel) Ato Anatel 948		

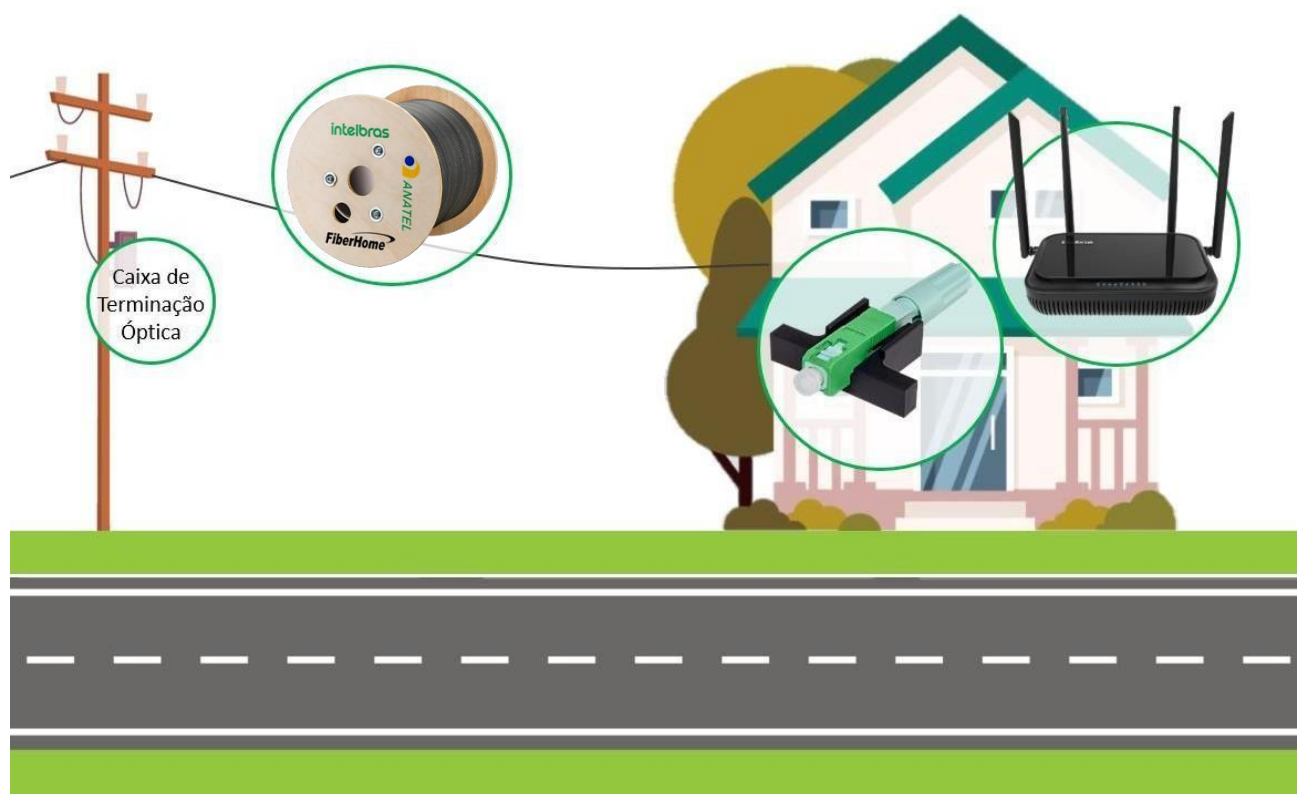
Para mais informações, consulte o site da Anatel: <https://www.gov.br/anatel/pt-br>

Instalação

Recomenda-se o uso das alças e esticadores mencionados para suspender ou fixar o cabo drop no poste. Durante o processo de instalação, deve-se respeitar o espaçamento máximo de 80 metros entre os postes.

 <p>Alça Pré-formada (somente mensageiro)</p>	 <p>Esticador tipo cunha para cabo óptico</p>	 <p>Esticador para cabo óptico</p>	 <p>Esticador plástico figura 8 (somente mensageiro)</p>
--	--	--	---

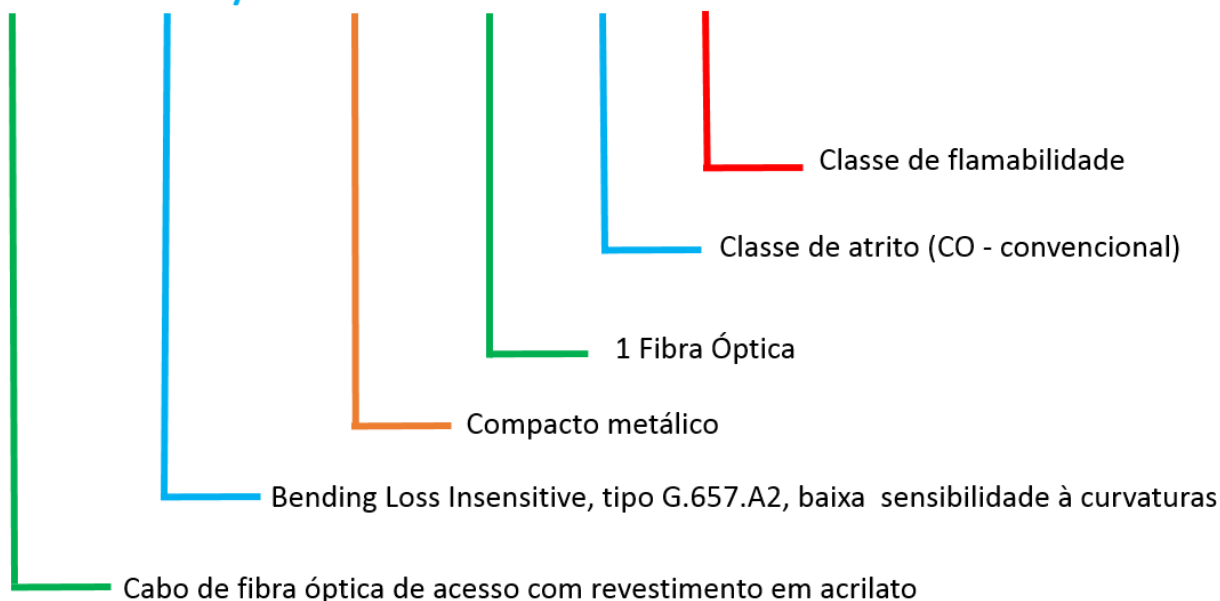
Soluções integradas



Entenda a nomenclatura

Convencional

CFOAC-BLI A/B-CM-01-FO-CO-LSZH



Atrito Reduzido

CFOAC-BLI A/B-CM-01-FO-AR-LSZH

