



- » Distribuição óptica
- » Sistema de distribuição FTTH
- » Redes LAN e WAN
- » Redes PON

Cabo Óptico Drop Compacto

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



PASSIVOS
ÓPTICOS



FIBRAS
ÓPTICAS

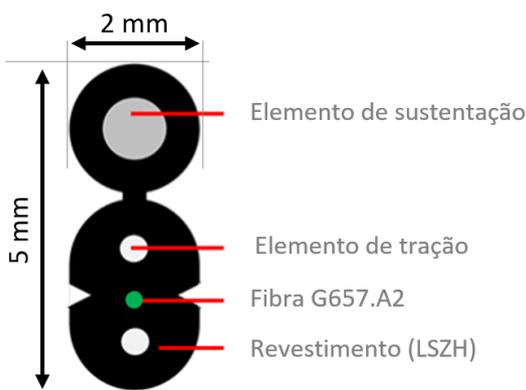
PON

REDES ÓPTICAS
PASSIVAS

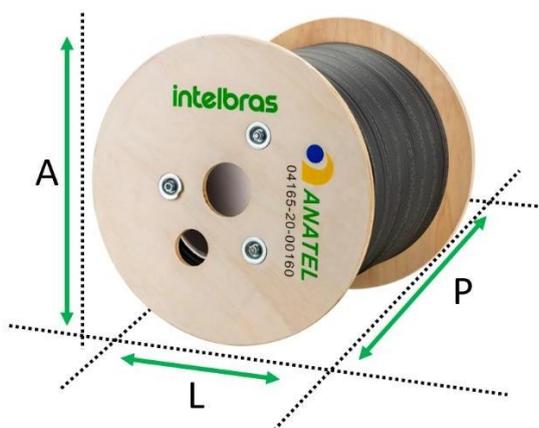


O Cabo Drop Compacto para vão de 80 metros da Intelbras é utilizado para realizar a conexão entre a rede óptica e o cliente final, em cenários indoors ou outdoors, em redes ópticas FTTH. Possui estrutura com fibra óptica do tipo BLI-A/B (Bending Loss Insensitive), monomodo, G.657.A2 com baixa sensibilidade a curvaturas. Com estrutura compacta, o Cabo Drop é utilizado de forma simples em diversos cenários de instalação, aqueles que necessitam a passagem em dutos e também em instalações aéreas. Possui classe de inflamabilidade 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
Carretel 2km	360	360	325



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

Não é recomendado o armazenamento da bobina em ambiente externo.

Especificações

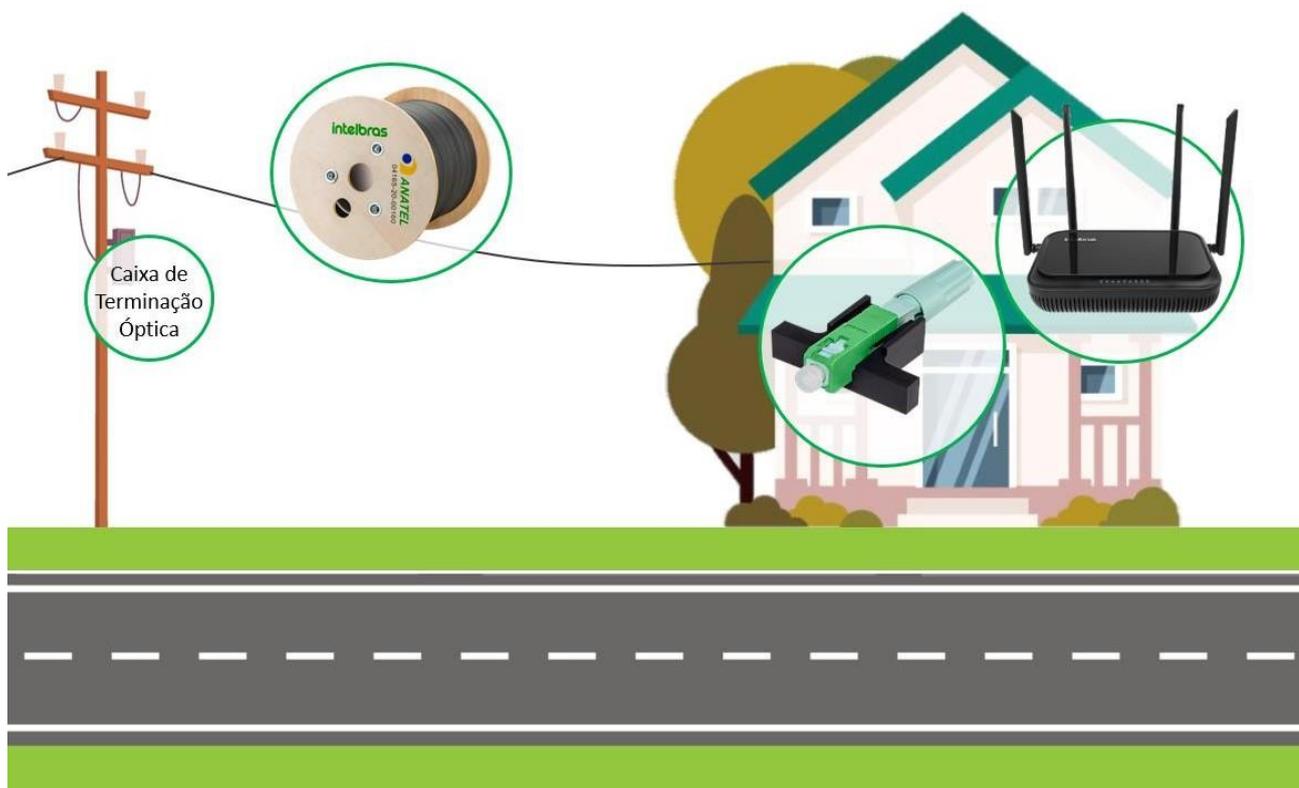
Número de Fibras	1 Fibra Óptica	
Tipo da Fibra	ITU-T G.657.A2	
Material de tração	2 cabos de aço	
Dimensão com elemento de sustentação	2,0 x 5,0 mm ± 0,1 mm	
Dimensão sem elemento de sustentação	2,0 x 3,0 mm ± 0,1 mm	
Dimensão do elemento de tração	Ø 0,4 mm	
Dimensão do elemento de sustentação	Ø 1,0 mm	
Metragem (m)	1000 m / 2000 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	≤ 0,35 dB/km
	1550nm	≤ 0,21 dB/km
Máx. tensão de instalação (com mensageiro)	≥ 600 N	
Resistência à tração (≥ Ø 1.0mm) (N)	≥ 55N	
Classe de flamabilidade	LSZH (Low Smoke Zero Halogen)	
Cores disponíveis	Preto / Cinza / Azul / Marrom	
Certificação Anatel	04165 - 20 - 00160	
Normas Aplicadas	Requisitos técnicos para produtos de telecomunicações categoria I (Anatel) Ato Anatel 948	

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.



Soluções integradas



Entenda a nomenclatura

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

