



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

**Cabo Óptico Drop Compacto 1 Km  
CFOAC-BLI A/B-CM-01-FO-CO-LSZH**



PASSIVOS  
ÓPTICOS



FIBRAS  
ÓPTICAS

PON

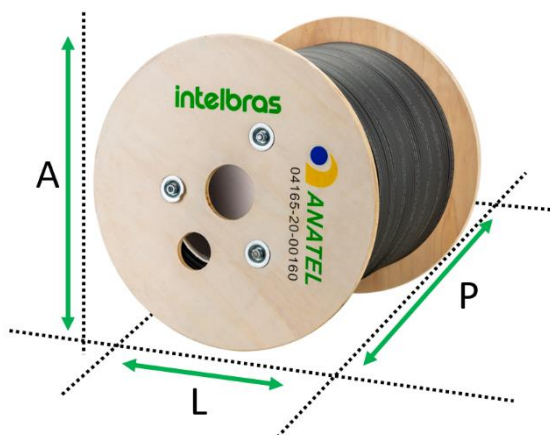
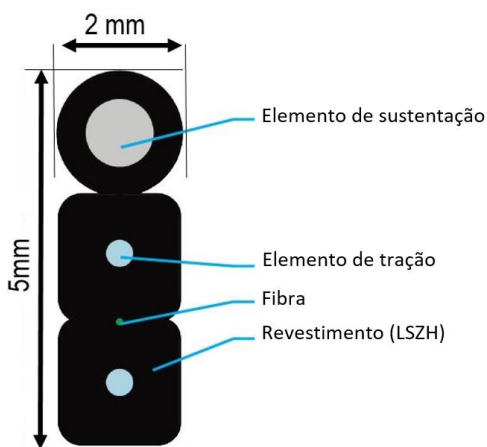
REDES ÓPTICAS  
PASSIVAS



O Cabo Drop Compacto de 1 km 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.

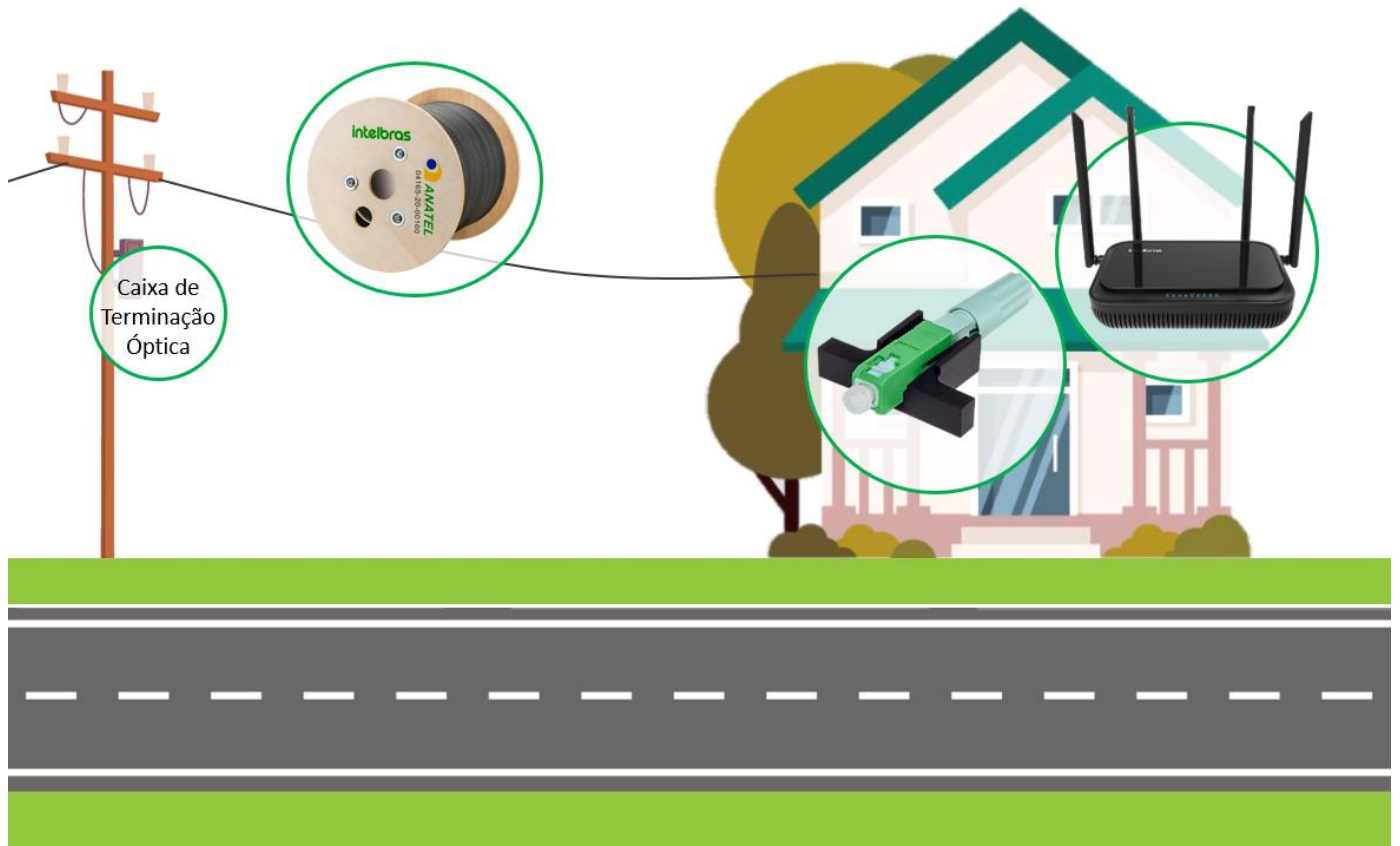
**Detalhamento do produto**

L	A	P
330 mm	330 mm	330 mm



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 x 5 mm +/- 0,1 mm
Dimensão sem elemento de sustentação		2 x 3 mm +/- 0,1 mm
Dimensão do elemento de tração		φ 0,4 mm
Dimensão do elemento de sustentação		φ 1,0 mm
Metragem (m)		1000 metros por bobina
Peso (Kg/Km)		22,8 kg/km
Elemento de tração		Metálico
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		≥ 600 N
Resistência à tração (≥φ1.0mm)(N)		≥ 55N
Classe de flamabilidade		LSZH (Low Smoke Zero Halogen)
Certificação		Anatel

Soluções integradas



Entenda a nomenclatura

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

