



- » Distribuição óptica
- » Sistema de distribuição FTTH e FTTA
- » Redes LAN e WAN
- » Redes PON
- » 100% colado

## Cabo Óptico Drop Indoor CFOI-BLI A/B-CM-01-FO-BA-LSZH



PASSIVOS  
ÓPTICOS



FIBRAS  
ÓPTICAS

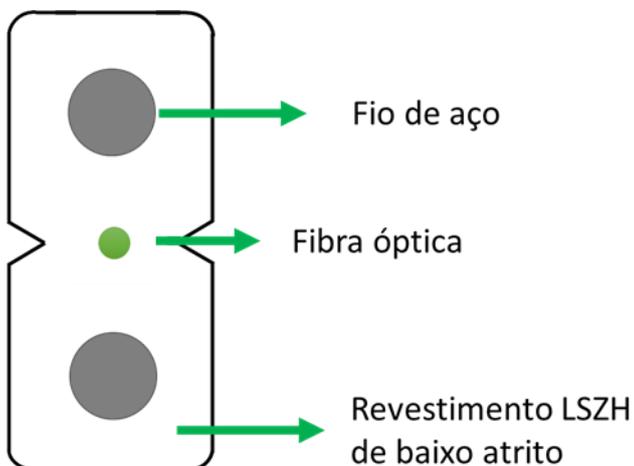
PON

REDES ÓPTICAS  
PASSIVAS



O Cabo Óptico Drop Indoor da Intelbras é utilizado para realizar a conexão entre a rede óptica e o cliente final, exclusivamente em cenários indoors, em redes ópticas FTTH e FTTA. Possui estrutura com fibra óptica do tipo BLI-A/B (Bending Loss Insensitive), monomodo, G.657.A2 com baixa sensibilidade a curvaturas e os elementos são 100% colados na capa. Com estrutura compacta, o Cabo Drop Óptico Indoor é utilizado de forma simples em diversos cenários de instalação, aqueles que necessitam a passagem em dutos, escritórios e ambientes internos em geral. Possui classe de flamabilidade LSZH (Low Smoke Zero Halogen) de baixo atrito com baixa emissão de fumaça em casos de incêndio e zero emissão de gases tóxicos.

### Detalhamento do produto



Especificações		
Número de Fibras	1 Fibra Óptica	
Tipo da Fibra	ITU-T G.657.A2	
Material de tração	2 fios de aço	
Dimensões micro indoor	2,00 ± 0,10 mm x 1,60 ± 0,10 mm	
Dimensão do elemento de tração	Ø 0,40 mm (100% colados na capa)	
Metragens disponíveis (m)	500 metros (RIB – Reel in the box)	
Classes de atrito do revestimento externo disponíveis	Baixo Atrito - BA	
Coefficiente de atrito dinâmico	AR ≤ 0,15	
Cores disponíveis	Branco	
Elemento de tração	Metálico	
Tração Máxima	200N com atenuação máxima de 0,4 dB/km	
Varição máxima de atenuação para compressão de 1000 N	0,4 dB/km	
Curvatura (raio de 15 mm)	5 voltas com atenuação máxima de 0,4 dB/km	
Faixa de temperatura	- 10°C ~ 60°C	
Temperatura de operação	- 10°C ~ 60°C	
Atenuação Óptica	1310nm	≤ 0,36 dB/km
	1550nm	≤ 0,22 dB/km
Classe de flamabilidade	LSZH (Low Smoke Zero Halogen)	

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

## Entenda a nomenclatura

CFOI - BLI-AB - CM - 01 - XX - LSZH

