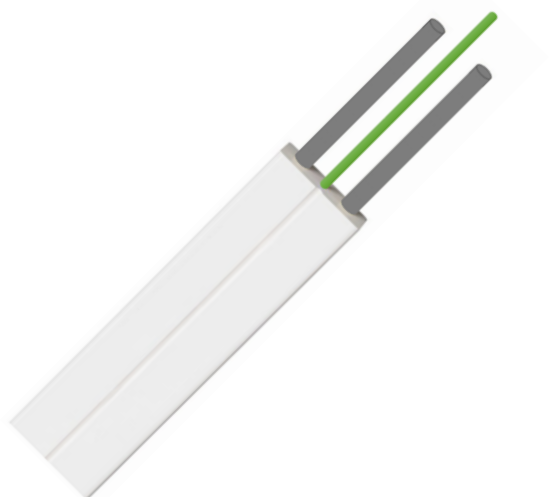




- » Distribuição óptica
- » Sistema de distribuição FTTH e FTTA
- » Redes LAN e WAN
- » Redes PON
- » 100% colado

Cabo Óptico Drop Indoor CFOI-BLI-AB-CM-01-BA-LSZH



PASSIVOS
ÓPTICOS



FIBRAS
ÓPTICAS

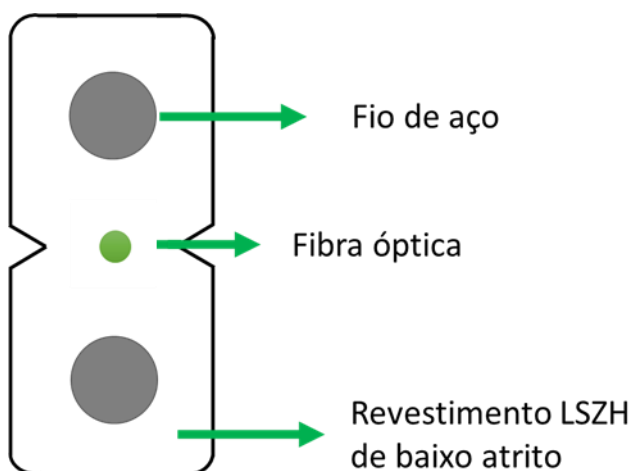
PON

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)
Força de extração do elemento de tração		≥ 40N
Metragens disponíveis (m)		500 metros (RIB – Reel in the box)
Embalagem		Caixa e bobina de papelão (proteger do contato direto com a água)
Classes de atrito do revestimento externo disponíveis		Baixo Atrito - BA
Coeficiente de atrito dinâmico		AR ≤ 0,15
Cores disponíveis		Branco
Elemento de tração		Metálico
Tração Máxima		200N com atenuação máxima de 0,4 dB/km
Variação 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)

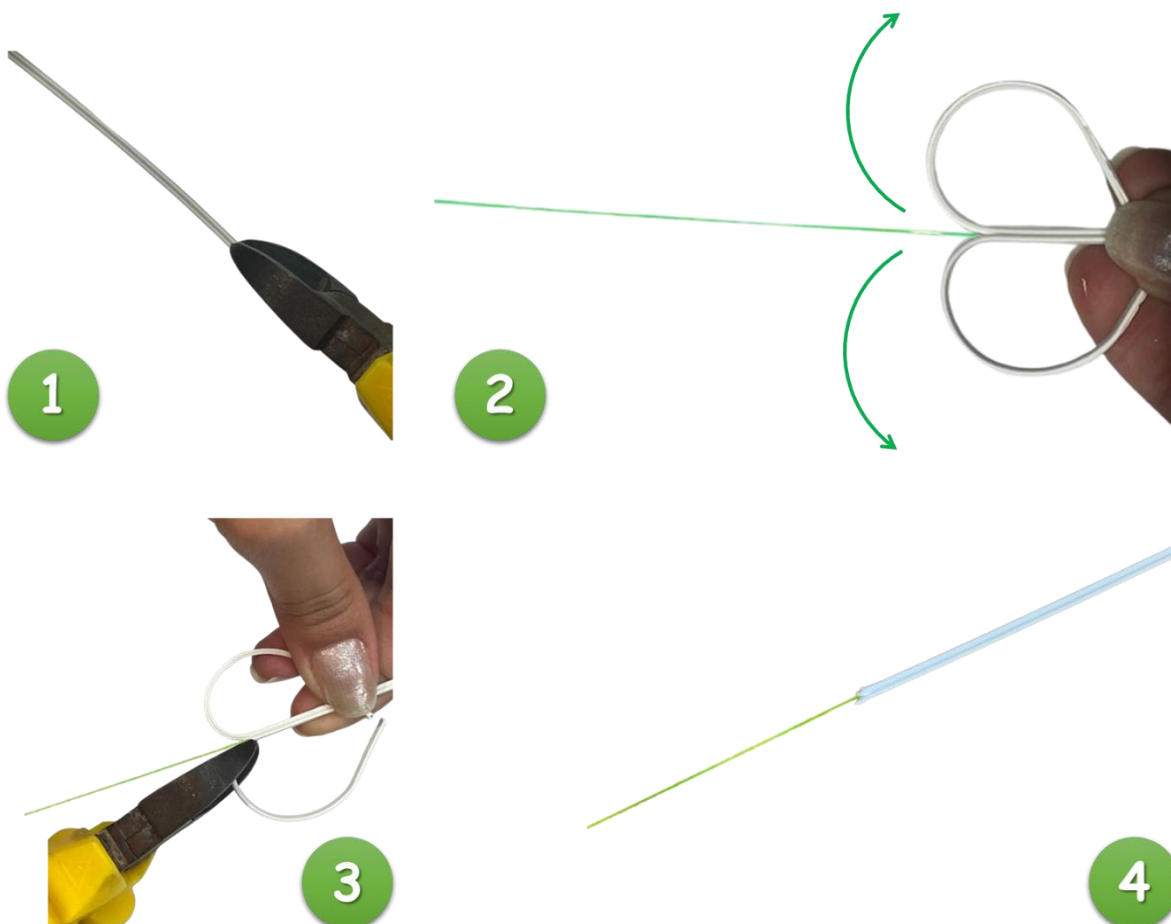
Para mais informações, consulte o site da Anatel: <https://www.gov.br/anatel/pt-br>

Instalação

Atenção: O alicate decapador do cabo drop externo não funciona no cabo drop indoor.



Para este tipo de cabo, utilize um alicate de corte diagonal para abrir o cabo e prepará-lo para a instalação do conector.



Puxe o cabo pela extremidade externa para realizar o lançamento, sem retirar a bobina da caixa RIB. Sempre desenrole o cabo com a caixa no sentido correto para facilitar o processo de desenrolamento da bobina.



Após o uso do cabo, inserir a ponta externa no local indicado.



Entenda a nomenclatura

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

