

CABO ÓPTICO MINI FLAT DROP COMPACTO

COMPACTO METÁLICO

USO INTERNO - INDOOR

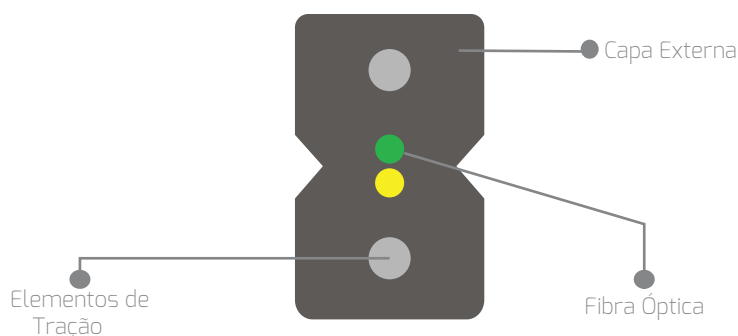
CFOAC BLI A CD XFO CO LSZH

Data de Revisão: 10/11/2025

Código: FCB.XF.XKM.DROP.COMPACTO

A letra "X" representa a quantidade de fibras inseridas no cabo.

ILUSTRAÇÃO



- Sem escala - Figura Ilustrativa -

ELEMENTOS DO CABO

Capa externa: Capa externa em material termoplástico LSZH retardante a chama e baixa emissão de fumaça, resistente aos raios UV. Projetada para facilitar o usuário no manuseio e instalação.

Elementos de tração: Filamentos metálicos para realização da tração no cabo óptico;

Fibra Óptica: Fibra monomodo BLI A/B - (ITU-T G.657 A2) com baixa sensibilidade à curvatura.

DESCRIÇÃO

Com excelente performance e fácil instalação o cabo Mini Flat DROP Compacto é indicado para instalações internas em redes ópticas (FTTH).

Dispondo de capa externa contra chama e fumaça (LSZH) e material projetado para facilitar as instalações, o Speed Star Mini Flat DROP Compacto foi projetado para instalações com espaços limitados, onde o nível de atenuação é maior, utilizando fibra óptica de baixa sensibilidade à curvatura e maior flexibilidade.

CABO ÓPTICO MINI FLAT DROP COMPACTO

COMPACTO METÁLICO

USO INTERNO - INDOOR

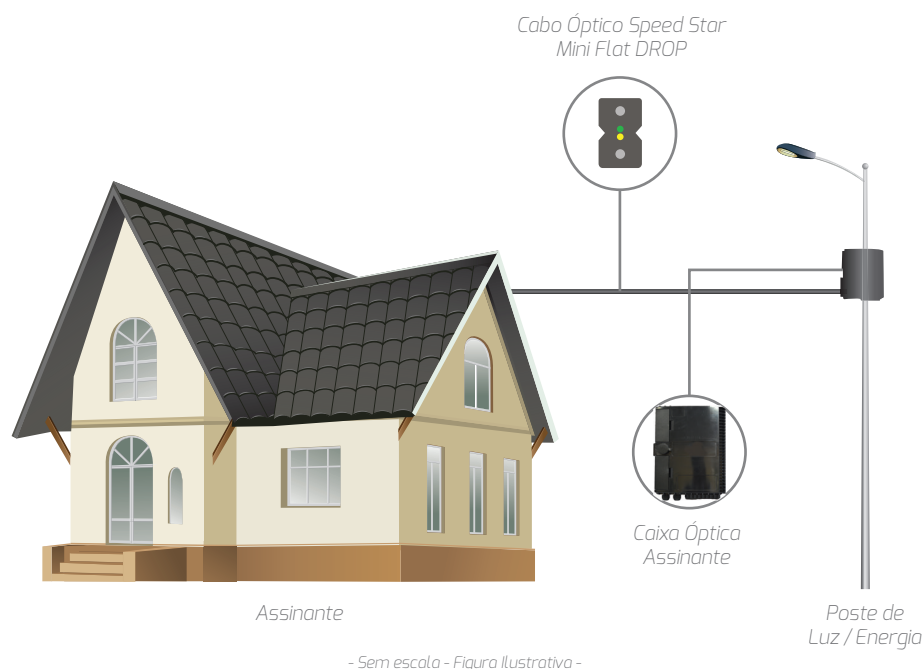
CFOAC BLI A CD XFO CO LSZH

Data de Revisão: 10/11/2025

Código: FCB.XF.XKM.DROP.COMPACTO

A letra "X" representa a quantidade de fibras inseridas no cabo.

APLICAÇÃO



INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Nº de Fibras Óptica (ITU-T G.657 A2).....	01 ou 02
Diâmetro (mm).....	3,0 x 2,0 ± 0,10
Peso líquido (Kg/Km).....	7,8kg
Raio mínimo de curvatura (mm) - Durante a Instalação	30
Raio mínimo de curvatura (mm) - Após a Instalação	15
Temperatura (°C).....	Operação -20 -> +65

* Analisar o manual de instalação e recomendações antes do manuseio.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

Característica	Normas	Requisito	Valores
Máxima tensão de instalação	NBR 13518	Sem elemento de sustentação 100N	Along. fibra ≤ 0,6%, BLI 0,40 dB
Compressão	NBR 13507	1000N	BLI 0,4 dB
Torção	NBR 13513	+/- 180°, 10 ciclos (200mm)	BLI 0,4 dB
Dobramento	NBR 13518	R=6 x Ø cabo, 2kg, 25 ciclos	BLI 0,4 dB
Curvatura	NBR 13508	R=6 x Ø cabo, 5 ciclos	BLI 0,4 dB
Ciclo térmico	NBR 13510	-20 -> + 65°C	BLI 0,4 dB

*Acréscimo ou Variação de Atenuação

CABO ÓPTICO MINI FLAT DROP COMPACTO

COMPACTO METÁLICO

USO INTERNO - INDOOR

CFOAC BLI A CD XFO CO LSZH

Data de Revisão: 10/11/2025

Código: FCB.XF.XKM.DROP.COMPACTO

A letra "X" representa a quantidade de fibras inseridas no cabo.

CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS

Atenuação	nm	Requisito	Valores típicos
BLI (Atenuação Mínima)	1310	dB/Km	0,40
BLI (Atenuação Máxima)	1550	dB/Km	0,25

*Outros valores de atenuação sob consulta. Para mais informações sob as característica ópticas, favor analisar o Datasheet e manual da Fibra Óptica ITU-T G.657 A2.

CÓDIGO DE CORES DA FIBRA ÓPTICA

- 01. Verde | Tipo de Fibra Óptica: ITU-T G.657 A2
- 02. Amarelo | Tipo de Fibra Óptica ITU-T G.657 A2

*Outras cores a combinar.

IDENTIFICAÇÃO

Cor da Capa:

Cinza*

*Outras cores a combinar.

Marcação da capa externa:

As gravações são realizadas nos cabos com intervalos de 1 metro, conforme abaixo:

TRANSCEND - DROP COMPACTO - CFOAC - BLI A - CD - XX - CO LSZH ANATEL 02426-14-03387 XXXXM LOTE: XXXX ANO XXXX

CFOAC = Cabo de Fibra Óptica de Acesso

BLI A/B = Tipo de Fibra Óptica: Monomodo ITU-T G.657 A2.

CM = Compacto Metálico

FO = Quantidade de Fibra Óptica inserida no Cabo Speed Star Mini-Flat DROP Low Friction.

CO = Convencional

LSZH = Retardante a chama, livre de halogênios com baixa emissão de fumaça.

Obs.: Quando solicitado «Nome Cliente» no pedido de compra, será realizado um consulta prévia para analisarmos a viabilidade.

LOGÍSTICA

Embalagem:

Bobinas de madeira com proteção ou caixas de papelão.

Tamanhos (Quantidades):

Comprimento Padrão Carretel: 500, 1000 ou 2000 m – tolerância de +/-3 %. Outros comprimentos sob consulta.

Comprimento Padrão Caixa (Reel in the Box - RIB): 500 m – tolerância de +/-3 %. Outros comprimentos sob consulta.

CERTIFICAÇÕES

Descrição
CFOAC - BLI A/B - CM - XXFO CO LSZH

Nº de Homologação
02426-14-03387

