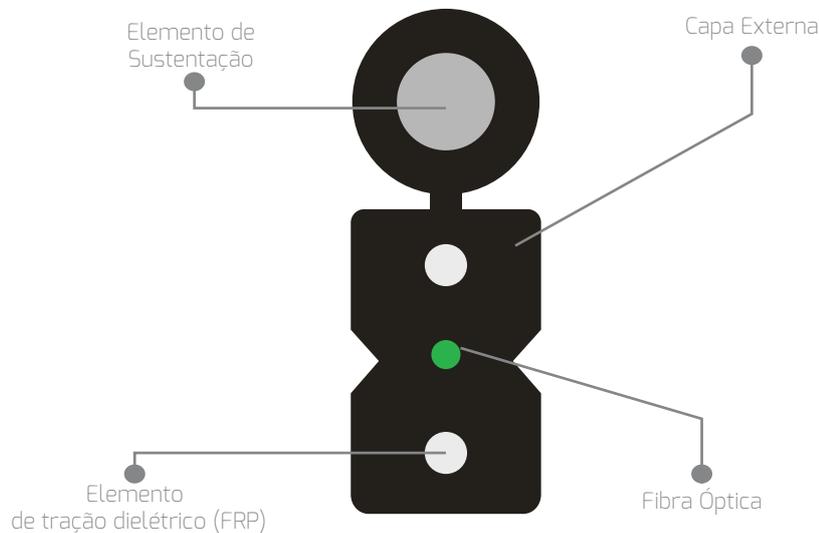


ILUSTRAÇÃO



- Sem escala - Figura Ilustrativa -

ELEMENTOS DO CABO

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

Elementos de tração: Filamentos dielétricos para realização da tração no cabo óptico

Elemento de sustentação: Elemento metálico revestido para a sustentação do cabo óptico;

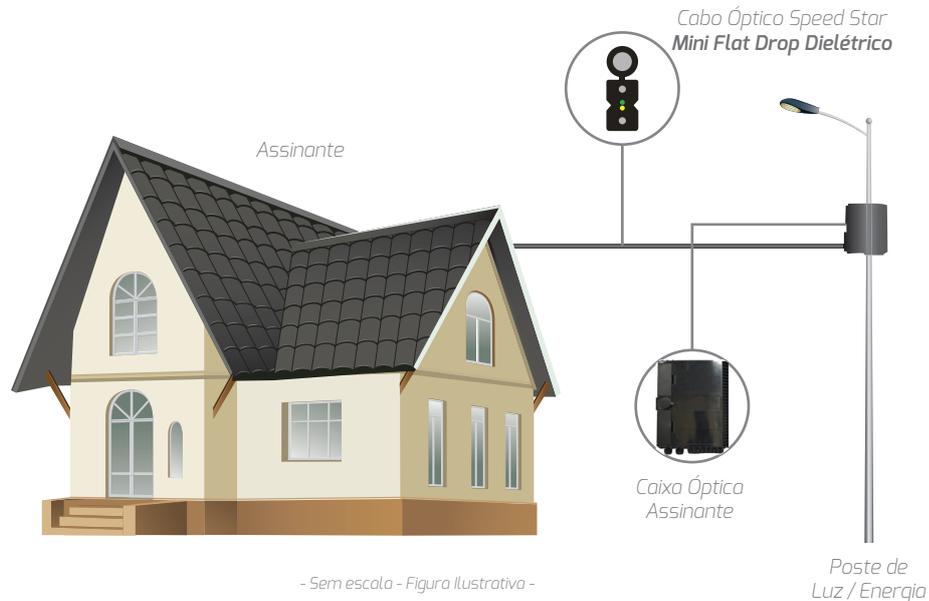
Fibra Óptica: Fibra monomodo BLI A - (ITU-T G.657 A1) com baixa sensibilidade à curvatura.

DESCRIÇÃO

Com excelente performance e fácil instalação o cabo autossustentado Speed Star Mini Flat Drop Dielétrico é indicado para instalações internas/externas em redes ópticas (FTTH), sendo utilizado em vias aéreas com vãos de até 80m.

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

APLICAÇÃO



INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Nº de Fibras Óptica (ITU-T G.657 A1).....	01 ou 02
Diâmetro (mm).....	5,0 x 2,0
Peso líquido (Kg/Km).....	18
Raio mínimo de curvatura (mm) - Durante a Instalação	30
Raio mínimo de curvatura (mm) - Após a Instalação	15
Temperatura (°C).....	Operação -20 -> +65
Resistência a Tração (N).....	300~600 N
Resistência a a Compressão (N/100 mm).....	1.000~2.200

Nota: Analisar o manual de instalação e recomendações antes do manuseio.

CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS

Constituído por fibras ópticas revestidas em acrilato curado com UV, tipo SM (Monomodo) ITU-T G.657 A1.

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

Nota: 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 FIBRAS ÓPTICAS

- 01. Verde | Tipo de Fibra Óptica: ITU-T G.657 A1
- 02. Amarelo | Tipo de Fibra Óptica: ITU-T G.657 A1

*Outras cores a combinar.

IDENTIFICAÇÃO

Cor da Capa:

Preta. Outras cores sob consulta.

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 XXX

CFOAC = Cabo de Fibra Óptica de Acesso

BLI A = Tipo de Fibra Óptica: Monomodo ITU-T G. 657 A1

CD = Compacto Metálico

CO = Atrito Convencional

FO = Quantidade de Fibra Óptica injetada no Cabo Speed Star Mini-Flat DROP

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): Padrões de 1000 m, tolerância de -1% / +3%. Outros comprimentos sob consulta.

MODELOS

CFOAC - BLI A - CD - 02 - CO - LSZH

CFOAC - BLI A - CD - 01 - CO - LSZH

