

CABO ÓPTICO SPEED STAR MINI FLAT DROP

DIELÉTRICO

USO INTERNO/EXTERNO

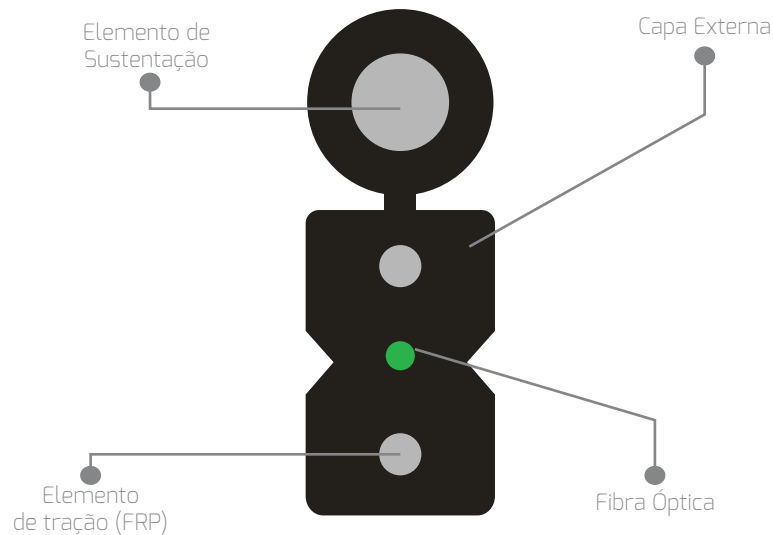
CFOAC BLI A CD 01 CO LSZH

Data de Emissão / Revisão: 07/04/2021

Código: FCB.1X.GFRP*

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 retardante a chama e baixa emissão de fumaça, LSZH, 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

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

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

1. DESCRIÇÃO

Com excelente performance e fácil instalação o cabo autossustentado Speed Star Mini Flat DROP 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).

ANATEL: ANEXO A RESOLUÇÃO 299

Copyright © Transcend 2015 | Todos os direitos reservados | Todos os dimensionais e valores sem tolerância são referenciais. As especificações são do produto tal como é fornecido pela Transcend | Atenção! Qualquer modificação ou alteração do produto pode resultar diferente. A informação contida neste documento não deve ser copiada ou reproduzida, no todo ou em parte, sem o consentimento por escrito da Transcend. As informações são consideradas corretas no momento da emissão. A Transcend reserva-se no direito de alterar estas especificações sem aviso prévio. Esta especificação não é contratualmente válida, a menos que especificamente autorizada pela Transcend.

CABO ÓPTICO SPEED STAR MINI FLAT DROP

DIELÉTRICO

USO INTERNO/EXTERNO

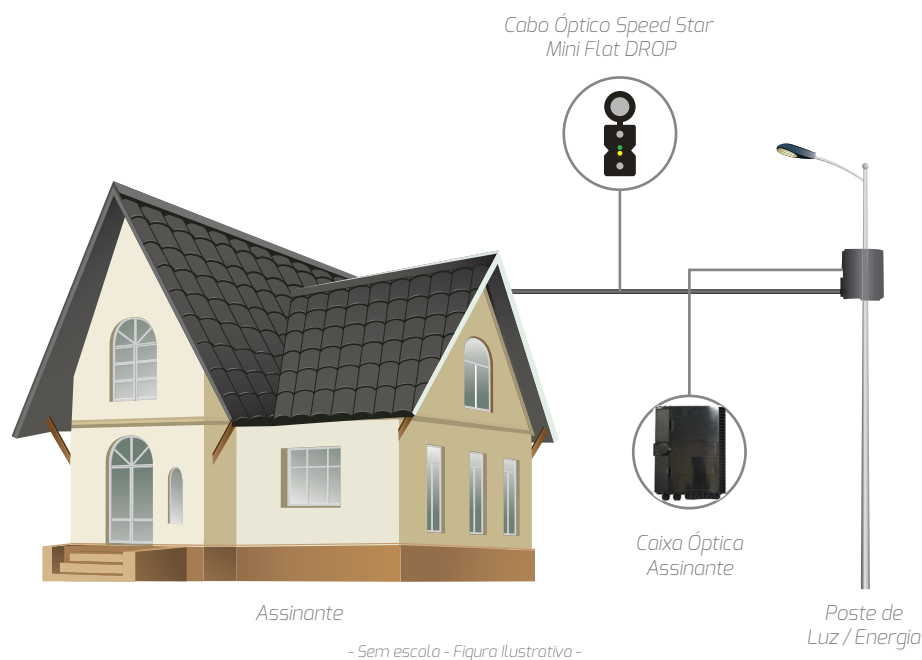
CFOAC BLI A CD 01 CO LSZH

Data de Emissão / Revisão: 07/04/2021

Código: FCB.1X.GFRP*

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

2. APLICAÇÃO



3. CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS

Atenuação	nm	Requisito	Valores típicos
BLI (Atenuação Mínima)	1300	dB/Km	0,40
BLI (Atenuação Máxima)	1550	dB/Km	0,25

*Outros valores de atenuação sob consulta. Para mais informações sob as características ópticas, favor analisar o Datasheet e manual da Fibra Óptica ITU-T G.657 A1.

4. CÓDIGO DE CORES DA FIBRA ÓPTICA

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

5. INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Nº de Fibras Ópticas (G.657 A1).....	02
Diâmetro (MM).....	5,0 x 2,0

ANATEL: ANEXO A RESOLUÇÃO 299

Copyright © Transcend 2015 | Todos os direitos reservados | Todos os dimensionais e valores sem tolerância são referenciais. As especificações são do produto tal como é fornecido pela Transcend | Atenção! Qualquer modificação ou alteração do produto pode resultar diferente. A informação contida neste documento não deve ser copiada ou reproduzida, no todo ou em parte, sem o consentimento por escrito da Transcend. As informações são consideradas corretas no momento da emissão. A Transcend reserva-se no direito de alterar estas especificações sem aviso prévio. Esta especificação não é contratualmente válida, a menos que especificamente autorizada pela Transcend.

CABO ÓPTICO SPEED STAR MINI FLAT DROP

DIELÉTRICO

USO INTERNO/EXTERNO

CFOAC BLI A CD 01 CO LSZH

Data de Emissão / Revisão: 07/04/2021

Código: FCB.1X.GFRP*

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

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)	-20 -> +65°C
Resistência a Tração (N).....	300~600 N
Resistência a a Compressão (N/100 mm).....	1.000~2.200

6. IDENTIFICAÇÃO DO CABO

Cor da Capa:

Preta

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.

7. LOGÍSTICA

Embalagem:

Bobinas de madeira com proteção.

Tamanhos (Quantidades):

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

8. MODELOS

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

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



ANATEL: ANEXO A RESOLUÇÃO 299

Copyright © Transcend 2015 | Todos os direitos reservados | Todos os dimensionais e valores sem tolerância são referenciais. As especificações são do produto tal como é fornecido pela Transcend | Atenção! Qualquer modificação ou alteração do produto pode resultar diferente. A informação contida neste documento não deve ser copiada ou reproduzida, no todo ou em parte, sem o consentimento por escrito da Transcend. As informações são consideradas corretas no momento da emissão. A Transcend reserva-se no direito de alterar estas especificações sem aviso prévio. Esta especificação não é contratualmente válida, a menos que especificamente autorizada pela Transcend.