

# CABO ÓPTICO SPEED STAR MINI FLAT DROP

## ARAME REVESTIDO DE CAMADA PLÁSTICA

USO INTERNO/EXTERNO

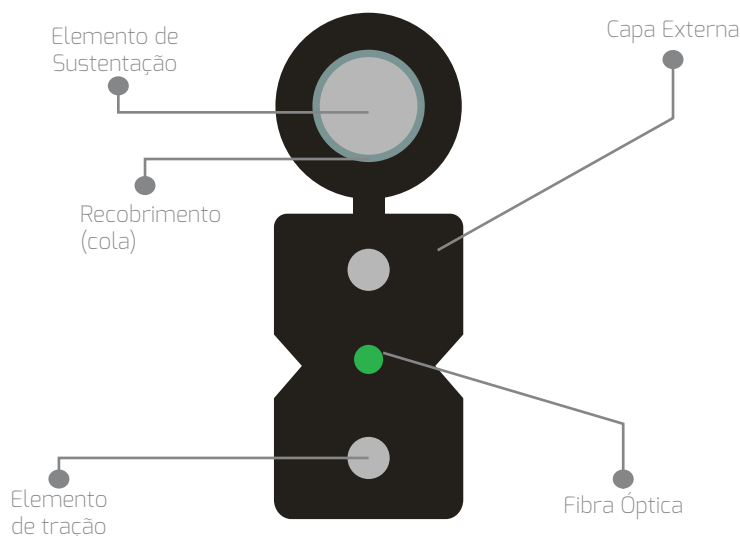
CFOAC BLI A CM 01 CO LSZH

Data de Emissão / Revisão: 07/04/2021

Código: FCB.1X.GLUE\*

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 metálicos para realização da tração no cabo óptico, embanhado com material específico para aumentar a aderência (colado)

**Elementos de sustentação:** Elemento metálico embanhado com material específico para aumentar a aderência (colado).

**Fibra Óptica:** Fibra monomodo BLI A - (ITU-T G.657 A2) 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 sustentação metálico.

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****ARAME REVESTIDO DE CAMADA PLÁSTICA**

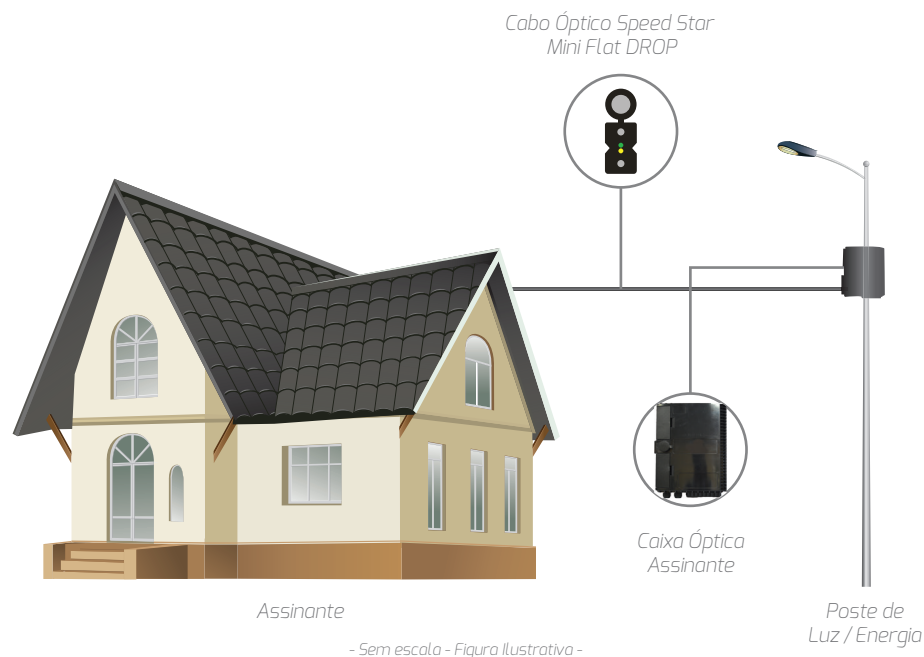
USO INTERNO/EXTERNO

CFOAC BLI A CM 01 CO LSZH

Data de Emissão / Revisão: 07/04/2021

Código: FCB.1X.GLUE\*

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

**5. INFORMAÇÕES TÉCNICAS**

|   |                 |
|---|-----------------|
| Nº de Fibras Óptica (ITU-T G.657 A2)..... | 02              |
| Diâmetro (mm).....                        | 5,1 x 2,0 +/- 1 |

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

## ARAME REVESTIDO DE CAMADA PLÁSTICA

USO INTERNO/EXTERNO

CFOAC BLI A CM 01 CO LSZH

Data de Emissão / Revisão: 07/04/2021

Código: FCB.1X.GLUE\*

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

|   |             |
|---|-------------|
| Peso líquido (Kg/Km).....   | 21 +/- 1    |
| Raio mínimo de curvatura (mm) - <b>Durante a Instalação</b> ..... | 30          |
| Raio mínimo de curvatura (mm) - <b>Após a Instalação</b> .....    | 15          |
| Temperatura (°C) .....  | -20 -> +65  |
| 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 CM XX CO LSZH 1.2MM ANATEL 02426-14-03387 0000M LOTE XXXX ANO XXX

CFOAC = Cabo de Fibra Óptica de Acesso

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

CM = 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 1000m, tolerância de 1% para menos e 3% para mais. Outros comprimentos sob consulta.

## 8. MODELOS

CFOAC - BLI A - CM - 02 - CO - LSZH 1.2mm

CFOAC - BLI A - CM - 01 - CO - LSZH 1.2mm



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.