CABO ÓPTICO SPEED STAR MINI FLAT DROP

COMPACTO METÁLICO

USO INTERNO/EXTERNO

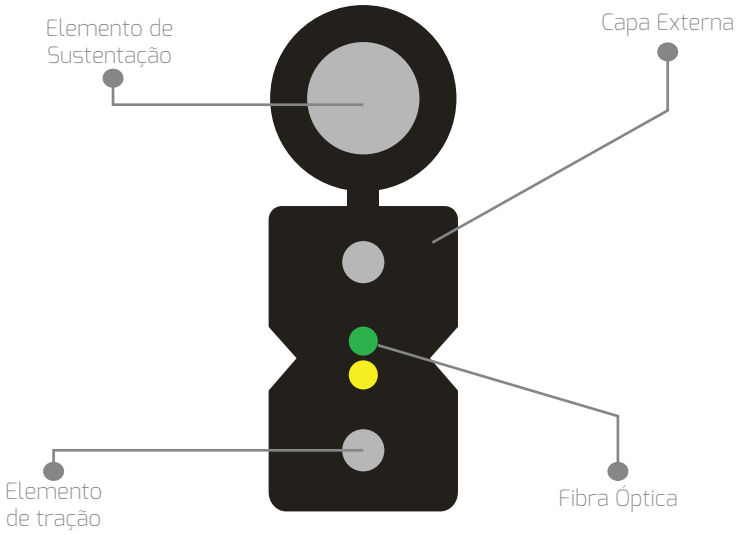
*CFOAC BLI A CM XFO CO LSZH**

Data de Emissão / Revisão: 01 - 13/10/2015

*Código: FCB.XF.FLAT**

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;

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.

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.

ANATEL: ANEXO A RESOLUÇÃO 299

Copyrigth © 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

COMPACTO METÁLICO

USO INTERNO/EXTERNO

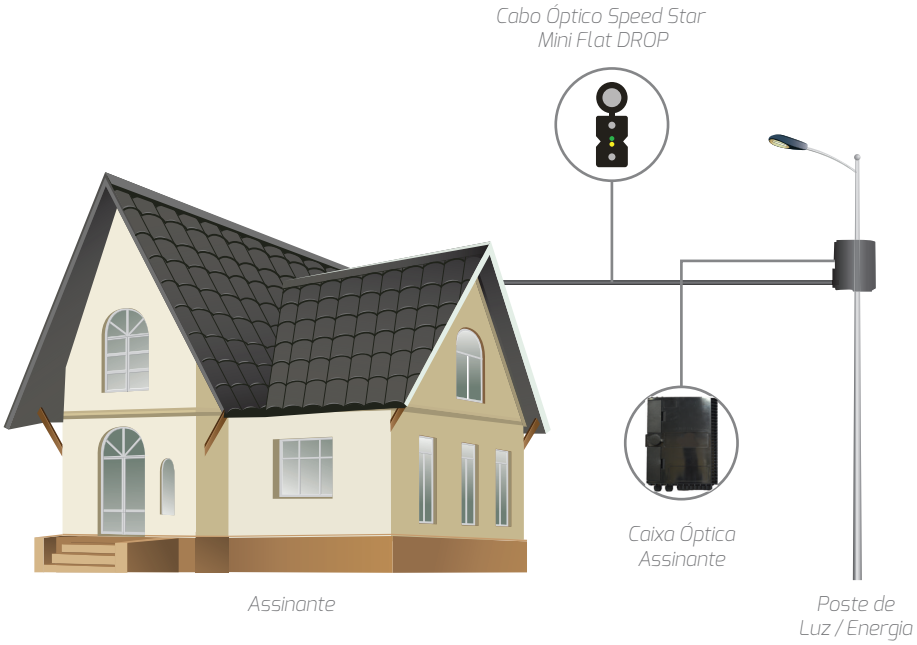
*CFOAC BLI A CM XFO CO LSZH**

Data de Emissão / Revisão: 01 - 13/10/2015

*Código: FCB.XF.FLAT**

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

APLICAÇÃO



- Sem escala - Figura Ilustrativa -

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Nº de Fibras Óptica (ITU-T G.657 A1)..... 01 ou 02

Diâmetro (mm).....5,2 x 2,0

Peso líquido (Kg/Km).....25

Raio mínimo de curvatura (mm) - **Durante a Instalação**.....30

Raio mínimo de curvatura (mm) - **Após a Instalação**.....15

Temperatura (ºC) .....Operação -20 -> +65

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

CARACTERÍTICAS PRINCIPAIS

Característica	Normas	Requisito	Valores
Máxima tenção de instalação	NBR 13518	660N	Along. fibra ≤ 0.6%, BLI 0,40 dB
Compressão	NBR 13507	1000N	BLI 0,4 dB
Torção	NBR 13513	+/- 180º, 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
Coeficiente de atrito dinâmico	NBR 16207	2kg/500mm/min	≤ 0,29
Ciclo térmico	NBR 13510	-20 -> + 65ºC	BLI 0,4 dB

****Acréscimo ou Variação de Atenuação***

ANATEL: ANEXO A RESOLUÇÃO 299

Copyrigth © 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

COMPACTO METÁLICO

USO INTERNO/EXTERNO

*CFOAC BLI A CM XFO CO LSZH**

Data de Emissão / Revisão: 01 - 13/10/2015

*Código: FCB.XF.FLAT**

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

CARACTERÍTICAS 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 A1.

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

IDENTIFICAÇÃO

Cor da Capa:

Preta

Marcação da capa externa:

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

TRANSCEND - SPEED STAR CABO ÓPTICO AUTO-SUSTENTADO DROP COMPACTO P/ USO EXTERNO/INTERNO - CFOAC - BLI A - CM - 02FO CO LSZH = 0000m = - LOTE 01 -

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

LOGÍSTICA

Embalagem:

Bobinas de madeira com proteção.

Tamanhos (Quantidades):

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

CERTIFICAÇÕES

Descrição	Nº de Homologação
CFOAC - BLI A - CM - 02FO CO LSZH	2426-14-3387

ANATEL: ANEXO A RESOLUÇÃO 299

Copyrigth © 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.