

DROP ÓPTICO COMPACTO FLAT PARA REDES DE ACESSO CLASSE DE ATRITO CONVENCIONAL

CFOAC-BLI A/B-CM-01-CO-LSZH DROP

INFORMAÇÕES DO PRODUTO

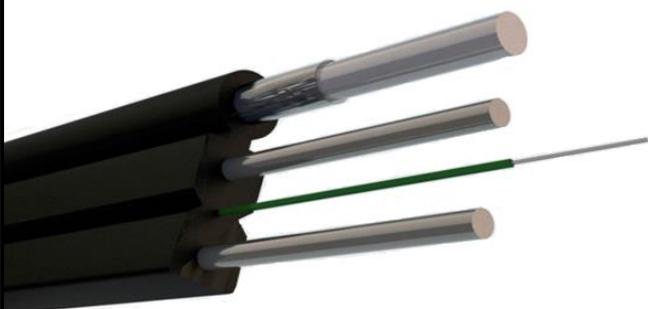
FIBRA

Fibra Óptica Monomodo	Sterlite Fiber ITU.T - BLI G.657. A2/B2
Atenuação máxima da fibra óptica no drop (dB/km)	1310nm : 0.35 & 1550nm : 0.25
PMDq	≤ 0.5 ps/√km

Drop

Mensageiro	Fio de aço cilíndrico com adesivo
Elemento de tração do core óptico	Fios de aço resistente a tração mecânica
Revestimento externo	Material Termoplástico proteção UV, LSZH (Retardante a chama e livre de halogênios) - Classe de atrito convencional

DETALHES DE CONSTRUÇÃO



Revestimento externo LSZH
Fio de aço com adesivo
(Mensageiro)

Fio de aço

Fibra óptica



Drop Aéreo



Proteção
contra água



Proteção UV



Retardante
a chama



Livre de
Halogênios

PARÂMETROS DE PERFORMANCE

MECÂNICO

Resistência à compressão
1000 N em 5mm/min
Resistência ao impacto
5 Ciclos contínuos de impacto
Teste de torção
10 Ciclos
Raio mín. Curvatura na instalação
30 mm
Raio mín. Curvatura após instalação
15 mm
Resistência à tração
660 N

AMBIENTAL

Temperatura	
Instalação	0°C a +40°C
Operação	-20°C a +65°C
Armazenagem	-20°C a +65°C
Ciclo Térmico	
	16 Dias -20°C e + 65°C
Penetração umidade	
	3 Metros de cabo em 1 metro de coluna de água por 24 horas
Flamabilidade	
	Baixa emissão de fumaça e gases e tóxicos, livre de halogênios (LSZH)

ATENÇÃO: Recomendada a utilização de aterramento dos fios de aço para mitigar riscos na instalação e uso.

ATENDE A TODOS OS PARÂMETROS ANATEL - Lista de Requisitos Técnicos para Produtos de Telecomunicações Categoria I



Ficha Técnica

FTP-STL-ENG-158 - Rev 01



DETALHES DA MARCAÇÃO

STERLITE-CONDUSPAR (Mês/Ano) ANATEL 02751-16-05405 CFOAC-BLI A/B-CM-01 CO-LSZH (Lote) (Metragem)

Tipo da gravação : INK JET

Cor da gravação : Branco

PADRÃO DE CORES

FIBRAS

VERDE

Padrão ABNT (outras cores podem ser utilizadas)

DIMENSIONAL DROP

Número de Fibras	Diâmetro externo nominal (mm) $\pm 5\%$	Peso do cabo (kg/km) $\pm 10\%$
1	5,2 x 2,2	20

DADOS COMPLEMENTARES

Cor do Revestimento Externo Preto

Comprimentos Padrões

Bobinas 1.000 m

Tolerância nominal $\pm 3\%$ (Outras tolerâncias podem ser acordadas com o cliente)

Descrição do Cabo

CFOAC-BLI A/B-CM-01-CO-LSZH

Onde

CFOAC Cabo de Fibra Óptica revestida em Acrilato para acesso ao Assinante

CO Classe de Atrito Convencional

BLI A/B Bending Loss Insensitive (Baixa Sensibilidade a Curvatura) G.657 A2/B2

LSZH Low Smoke Zero Halogen

CM Compacto Metálico

(Baixa emissão de fumaça e livre de halogênios).

CERTIFICADO ANATEL 02751-16-05405

APLICAÇÃO Interno e Externo, acesso final ao assinante (cabo drop) para redes FTTH e FTTA

USO DE ACESSÓRIOS

Os acessórios de instalação deverão observar os diâmetros, pesos e cargas que os cabos serão submetidos.

A Sterlite-ConduSPAR não se responsabiliza por danos causados por uso incorreto dos acessórios e procedimento de instalação.

Versão - Julho 2019

