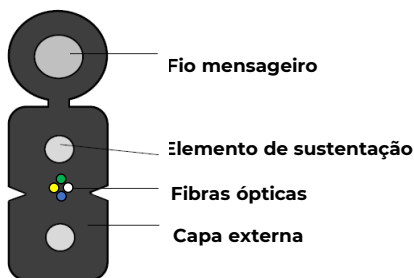


# DROP ÓPTICO CFOAC

Drop Óptico Atrito Reduzido LSZH  
Capacidade máxima: 04 fibras ópticas  
Vãos de 80m

Drop óptico compacto figura 8 de conexão do usuário para instalações internas e aéreas autossuportado em redes FTTH, com elementos de tração de fios de aço que possibilita a instalações por puxamento, capa de baixo atrito e retardante a chama e com baixa emissão de fumaça.



Norma:  
ANATEL - Lista de Requisitos  
Técnicos para Produtos de  
Telecomunicações Categoria I



## Benefícios

- Capa externa na cor preta ou cinza de atrito reduzido retardante a chama e de baixa emissão de fumaça (LSZH) para uso interno e externo para a conexão do usuário
- Fios de aço de 0,4 mm aderidos ao revestimento externo para facilitar o puxamento
- Elemento de sustentação de fios de aço de 1,0mm +/- 0,1mm
- Fabricado com tecnologia de fibra EasyBand® G.657 que suporta as mais variadas tecnologias de transmissão de dados

## Características Ópticas

### EasyBand® SM – G.657

Comprimento de onda (nm)	Valor Máximo (dB/km)
1310	0,40
1383	0,35
1550	0,30

## Logística

Fornecido em bobinas de madeira com as extremidades protegidas.

Lance (m)	Vão 80m	
	Dimensão (cm)	Peso Bruto (Kg)
500	30 x 25 x 30	12
1.000	36 x 25 x 36	23
2.000	40 x 32 x 40	45

\*Para outras opções de lances ou número de fibras, favor consultar a YOFC.

## Identificação

Fibra Nº.	1	2	3	4
Cor	VD	AM	BR	AZ

Outros padrões sob consulta

## Gravação Capa Externa

YOFC <ano> <CFOAC-xx-CM-zz-ca-kk> ANATEL <código> <lote> <marcação métrica>

<ano> = Ano de Fabricação  
xx = Tipo de Fibra Óptica BLI A (G.657.A1) ou BLI A/B (G.657.A2/B2)  
zz = Número de fibras ópticas (até 04fo)  
ca = Classe de atrito – CO (convencional) ou AR (atrito reduzido)  
kk = Cobertura LSZH

# DROP ÓPTICO CFOAC

Drop Óptico Baixo Atrito LSZH  
Capacidade máxima: 04 fibras ópticas  
Vãos de 80m

## Características Técnicas

Característica	Unidade	Valores
Vão	m.	80
Nº de Fibras Ópticas	#	1 a 4
Diâmetro do Cabo ( ± 0,2 mm)	mm.	5,3x 2,0 x 3,0
Peso Líquido	Kg./Km.	22
Raio mín. de curvatura durante instalação	mm.	30
Raio mín. de curvatura após instalação	mm.	15
Temperatura de operação	°C	-20° a +65°
Tração Máxima de Instalação	N	1.250

## Ensaio

Ensaio	Método	Requisito	Valores
Compressão	NBR 13507	1.000N, 5mm/min	SM 0,4 dB
Ciclo Térmico	NBR 13510	-20° a +65°C	SM 0,4 dB
Curvatura	NBR 13508	R = 6 x ø cabo, 5 voltas	SM 0,4 dB
Dobramento	NBR 13518	R = 6 x ø cabo, 2 Kg, 25 Ciclos	Sem trincas ou fissuras
Impacto	NBR 13509	25 Ciclos, Peso 0,5kg	Sem ruptura da fibra
Torção	NBR 13513	+ ou - 180°, 10 Ciclos	Sem trincas ou fissuras
Tração Máxima de Instalação	NBR13521	1.250N	Alongamento Fibra <= 0.6% SM 0,4 dB

## Código do Produto

Descrição
CFOAC-xx-CM-zz-ca-kk

xx= Tipo de fibra óptica (BLI A (G.657.A1) ou BLI A/B (G.657.A2/B2))  
zz= Número de fibras ópticas  
ca= Classe de atrito – CO (convencional) ou AR (atrato reduzido)  
kk= Cobertura LSZH PT (preta) ou CZ (cinza)

