



CABO ÓPTICO ASU

Auto Sustentado Tubo Único
Capacidade máxima: 12 fibras ópticas
Vãos de 80m e 120m

Cabo óptico dielétrico para instalações aéreas otimizado para redes metropolitanas e de acesso, auto sustentado, núcleo seco, e capa em polietileno resistente a raios UV.

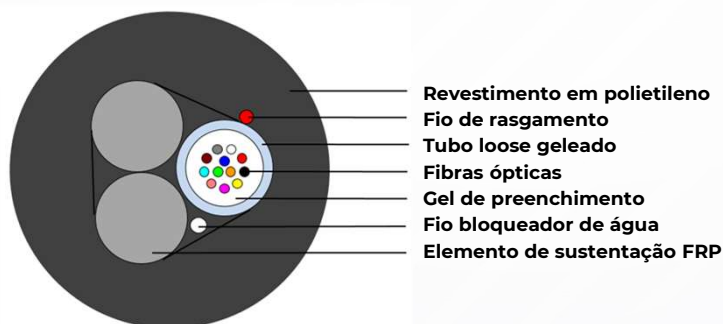


Figura ilustrativa

Norma:
ANATEL: Ato n° 948



Benefícios

- Excelente desempenho óptico com suporte a tecnologias de transmissão de alta velocidade
- Fabricado com tecnologia de fibra FullBand® G.652.D que suporta as mais variadas tecnologias de transmissão de dados

Características Ópticas

FullBand® SM – G.652.D

Comprimento de onda (nm)	Valor Máximo (dB/km)
1310	0,36
1383	0,36
1550	0,22

Logística

Fornecido em bobinas de madeira com as extremidades protegidas.

Lance (m)	Vão 80m		Vão 120m	
	Dimensão (cm)	Peso Bruto (Kg)	Dimensão (cm)	Peso Bruto (Kg)
2.000	74 x 46 x 74	100	84 x 54 x 84	120
3.000	84 x 54 x 84	146	94 x 55 x 94	166
4.000	94 x 55 x 94	187	89 x 74 x 89	225

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

Identificação

Fibra N°.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Cor	VD	AM	BR	AZ	VM	VT	MR	RS	PT	CZ	LR	AQ

Tubo N°.	1
Cor	NT

Outros padrões sob consulta

Gravação Capa Externa

YOFC <ano> <CFOA-SM-ASUxx-S yyFO NR ANATEL <código> <lote> <marcação métrica>

<ano> Ano de Fabricação
xx = 80 ou 120 (vãos)
yy = N° de fibras ópticas



CABO ÓPTICO ASU

Auto Sustentado Tubo Único
Capacidade máxima: 12 fibras ópticas
Vãos de 80m e 120m

Características Técnicas

Característica	Unidade	Valores	
Vão	m.	80	120
Nº de Fibras Ópticas	#	2 a 12	
Diâmetro do Cabo (± 0,3 mm)	mm.	6,8	7,2
Peso Líquido	Kg./Km.	46	60
Raio mín. de curvatura durante instalação – dinâmico (20 x ø)	mm.	136	144
Raio mín. de curvatura após instalação – estático (10 x ø)	mm.	68	72
Temperatura de operação	°C	-20° a +65°	
Máxima tensão de operação (NRB 13521)	Kgf	69	120

Ensaio

Ensaio	Método	Requisito	Valores
Compressão	NBR 13507	1 x Peso do cabo por Km (Mín. 1000N / Máx. 2200N)	SM 0,1 dB
Ciclo Térmico	NBR 13510	-20° a +65°	SM 0,05 dB/Km
Curvatura	NBR 13508	R = 6 x ø cabo, 5 Ciclos	SM 0,1 dB
Dobramento	NBR 13518	R = 6 x ø cabo, 2 Kg, 50 Ciclos	SM 0,1 dB
Impacto	NBR 13509	25 Ciclos, P = NBR 14160	Sem ruptura da fibra
Penetração de Umidade	NBR 9136	1m de cabo, Coluna d'água 1m	Sem vazamento após 24h.
Torção	NBR 13513	+ ou - 180°, 50 Ciclos (200mm)	SM 0,1 dB
Tração Máxima de Instalação	NBR13521	Vão 80m: 1,5 x Peso cabo por km Vão 120m: 2,0 x Peso cabo por km	Alongamento Fibra = 0% SM 0,1 dB

Código do Produto

Descrição
CFOA-SM-ASU-XX-S YYFO NR

Número de fibras (de 02 a 12)

Tamanho do vão (80 ou 120)

FALE COM A YOFC



✉ vendas@yofc.com

☎ +55 11 4092-9000

☎ +55 11 94596-8397

A YOFC reserva-se no direito de alterar estas informações sem aviso prévio.