

# CABO ÓPTICO ASU

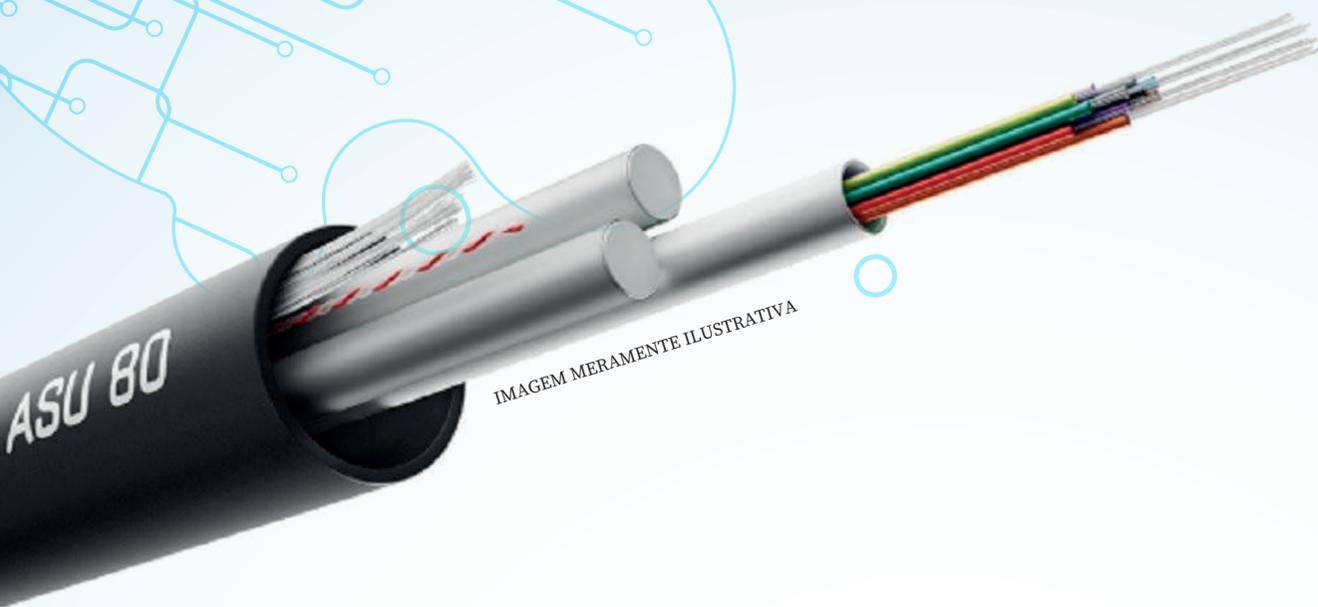


IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA

### Cabo Alto Sustentado

- ASU 80 6 e 12 FO
- AS 80 até 144 fibras
- AS 120 até 12 fibras
- AS 200 até 12 fibra

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.

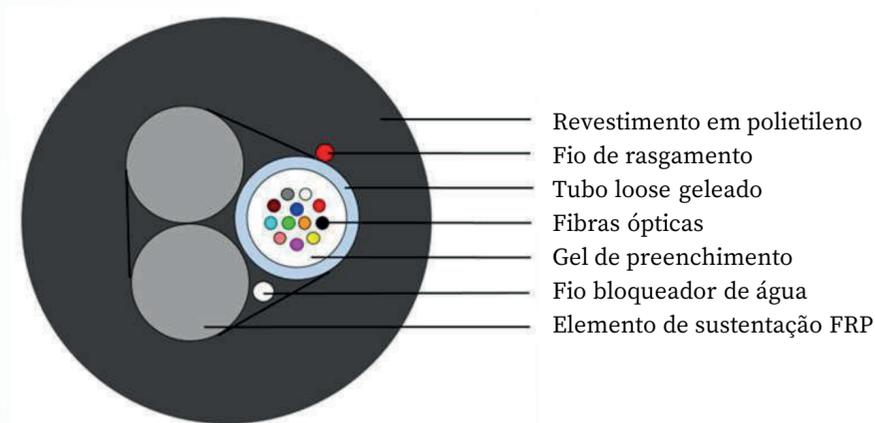


Figura ilustrativa

Norma:  
ANATEL: Ato nº 948



## Benefícios

- o Excelente desempenho óptico com suporte a tecnologias de transmissão de alta velocidade
- o 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 Nº.	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 Nº.	1
Cor	NT

Outros padrões sob consulta

Código	Descrição	Metragem
5489	CaBo Drop 1 Fo	1 km
5490	CaBo Drop 1 Fo	2 km
5910	FIBRA ASU80 24FO	4 km
5908	FIBRA ASU80 36FO	4 km
5917	FIBRA ASU80 48FO	4 km
5916	FIBRA ASU80 72FO	4 km
5913	FIBRA ASU80 144FO	4 km
5911	FIBRA ASU120 06FO	3 km
5912	FIBRA ASU120 12FO	3 km
5914	FIBRA AS200 06FO	4 km
5915	FIBRA AS200 12FO	4 km
5906	FIBRA ASU80 12FO	4 km
5907	FIBRA ASU80 06FO	4 km



IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA

## 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	1x Peso do cabo por Km (Mín. 1000N / Máx. 2200N)	SM 0,1dB
Ciclo Térmico	NBR 13510	-20° a +65°	SM 0,05 dB/Km
Curvatura	NBR 13508	R = 6 x ø cabo, 5 Ciclos	SM 0,1dB
Dobramento	NBR 13518	R = 6 x ø cabo, 2 Kg, 50 Ciclos	SM 0,1dB
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 0,1dB
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)