

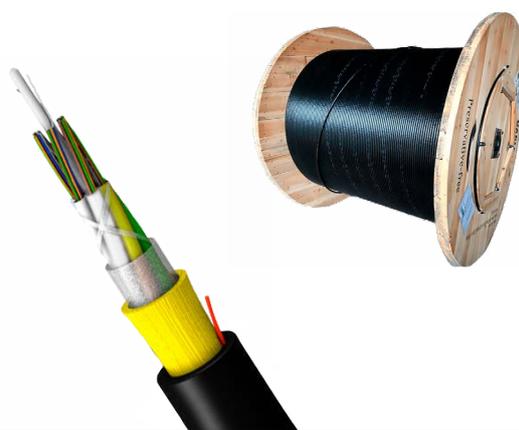


## CABO ÓPTICO AÉREO DIELÉTRICO ADSS

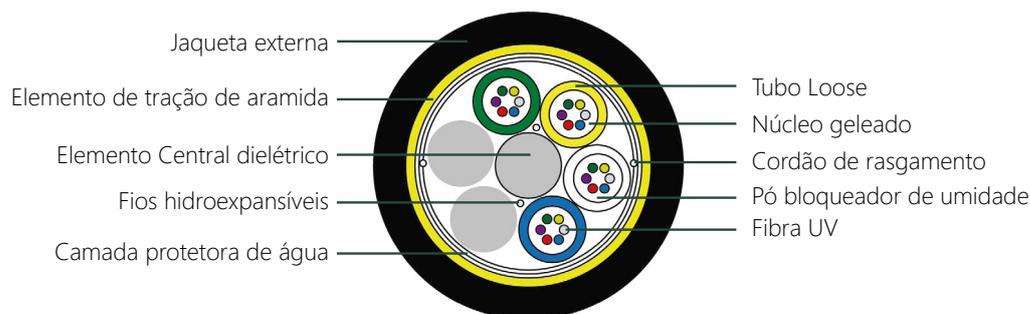
O Cabo Óptico Dielétrico ADSS tem uma estrutura dielétrica que permite maior proteção contra descargas elétricas e interferências externas. É recomendado para instalações aéreas externas, como redes de transporte em entroncamentos urbanos com lançamento direto entre postes e não requer o uso de cordalhas.

Está disponível nas configurações de 24, 36, 48 e 72 fibras tipo monomodo, revestidas em acrilato curado com UV, reunidas ao redor de um elemento central dielétrico com núcleo resistente a penetração de umidade e revestimento externo de material termoplástico, sendo indicado para instalações aéreas em vãos com até 80m.

- **Aplicação:** Instalações aéreas em vãos de até 80m.
- **Temperatura de operação:** -20°C ~+65°C.



### ESTRUTURA CFOA-SM-AS80-S XXFO NR



Item	Material	Descrição
<b>Elemento de tração</b>	Fio de aramida	Elemento de tração de alta resistência
<b>Camada protetora</b>	Fio de Polyester	Camada bloqueadora de água
<b>Tubo loose</b>	Núcleo seco com camada adicional contra umidade.	Cor dos tubos: Verde, amarelo, branco, azul, vermelho, roxo
<b>Fio hidroexpansível</b>	Fio de Polyester	À prova d'água e humidade sem utilização de geléia
<b>Fibra</b>	G.652D	Fibra UV colorida: verde, amarelo, branco, azul, vermelho, roxo, marrom, rosa, preto, cinza, laranja, aqua
<b>Elemento central</b>	Dielétrico	Cabo construído em material totalmente dielétrico para redes de alta tensão.

## ESPECIFICAÇÕES CABO VÃO DE 80M

Quantidade de fibras	<b>24</b>	<b>36</b>	<b>48</b>	<b>72</b>
N° de Tubo Loose	4	6	4	6
N° de enchimento	2	/	2	/
Fibras por Tubo Loose	6	6	12	12
Diâmetro nom. do cabo (mm)	7.6 ± 0.5		8.2 ± 0.5	
Peso nom. do cabo (kg/km)	45 ± 10%		53 ± 10%	
Resistencia à tração (N)	750		800	

## DETALHES DO PRODUTO

