

ESPECIFICAÇÃO

MODEL: CFOA-SM-ASUXX-Y-AR-NR 2KM/3KM/4KM (OUTROS COMPRIMENTOS SOB CONSULTA)

XX: vão

Y: números de fibras

ANATEL: 06175-22-02525

CABOS DE FIBRA ÓPTICA

1-12 cores de fibra colorida.

Membro auto-sustentável não metálico.

CARACTERÍSTICAS

Estrutura compacta.

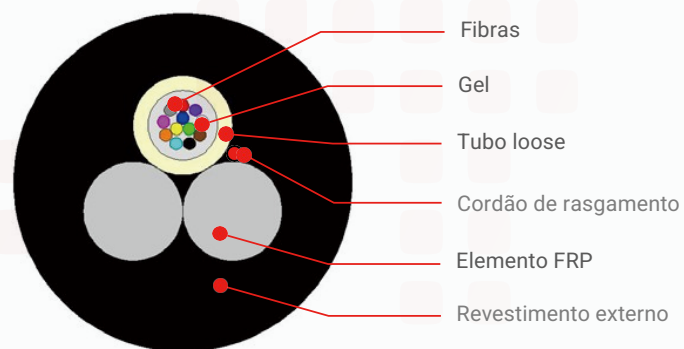
Toda a estrutura dielétrica, resistente as interferências electromagnéticas.

Fácil decapagem, emendas, instalação e manutenção simplificada.

APLICAÇÃO

Cabo para uso externo.

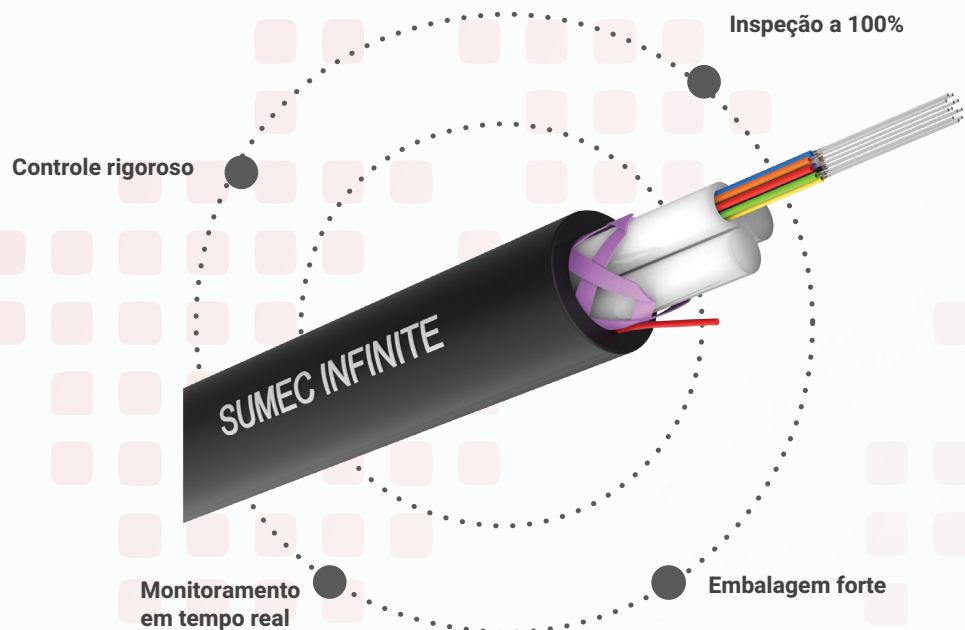
Adequados para lançamento aéreo.



“Por um Mundo Melhor Conectado”



CABO ÓPTICO SUMEC ASU



ESTRUTURA

ITEM	PARÂMETROS DE PERFORMANCE		
	Material	Tipo de fibra	ITU-T G.652D
Tubo loose		PBT (polybutylene terephthalate)	
Membro forte		FRP (Fiber Reinforce Plastic)	
Capa exterior		PE (Poly Ethylene)	
Núcleos	1-12 núcleos		
Vão	80 m	120 m	
Diâmetro	Cabo	$\Phi 6.8 \pm 0.5$ mm	$\Phi 8.0 \pm 0.5$ mm
		Peso do cabo	44 kg/km
Tensão máxima de instalação	1.5w	2.0w	

* Velocidade máxima do vento 25 m/s, sem gelo.
 w peso do cabo por km

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ITEM	PARÂMETROS DE PERFORMANCE
Atenuação	≤ 0.35 dB/km @1310 nm ≤ 0.23 dB/km @1550 nm
Força de tensão	Ver quadro acima (IEC 60794-1-21 E1) - Atenuação adicional após o teste ≤ 0.05 dB@1550nm
Resistência ao esmagamento	1000 N/100mm (IEC 60794-1-21 E3) -Sem ruptura da fibra,sem dano na bobina
Raio mínimo de curvatura	Dinâmico $\geq 20 \cdot D$ + Estático $\geq 10 \cdot D$ + D = Diâmetro do cabo
Desempenho ambiental	RoHS

PRECAUÇÕES DE INSTALAÇÃO



Não toque no chão



Contém capa de couro macio



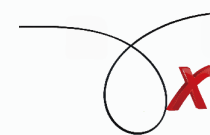
Sem empilhamento



Colocação errada



Colocação errada



Não dobrar