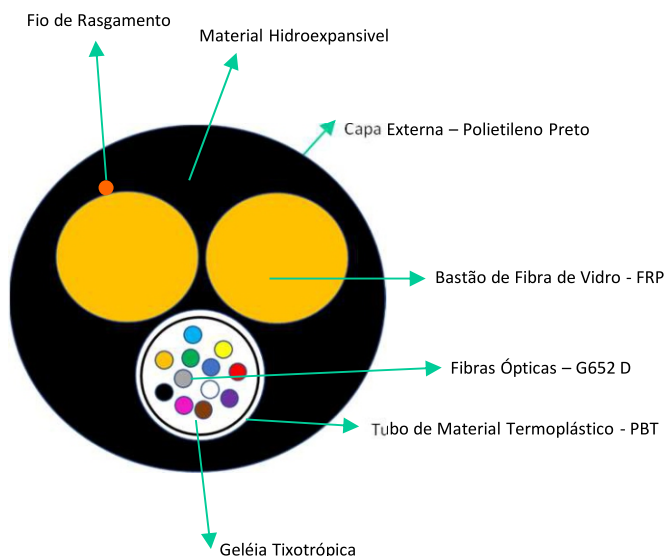


Cabo Óptico Dielétrico Aéreo - ASU



*Figura Ilustrativa – sem escala

Descrição do Produto

Descrição do Cabo : Cabo de Fibra Óptica Autossustentado do tipo circular, conjunto constituído por fibras ópticas, tipo monomodo G652 D, revestidas em acrilato, agrupadas em uma unidade básica de material termoplástico ou único tubo de material termoplástico preenchido com geléia tixotrópica, sendo reunido juntos com 2 bastões de fibra de vidro formando o núcleo, sendo este protegido por material hidroe expansivo. Todo este conjunto é protegido por uma capa externa de polietileno de alta densidade na cor preta, resistente a intempéries e ultra violeta, contendo fio de rasgamento.

Designação - CFOA – SM – ASU VV – S – ZZ FO – NR

VV – vão máximo de aplicação em metros
ZZ – nº fibras ópticas

Aplicações

Estes cabos são indicados para instalações aéreas auto sustentadas em vão máximo de até 120 metros.

Características Dimensionais / Mecânicas

Item	Unidade	Descrição	
Nº Fibras Ópticas		2 a 12	
Vão Máximo	m	80	120
Diâmetro Externo	mm	7,5±0,2	8,4±0,2
Peso Líquido	Kg/km	50	60
Carga Máxima de Operação	Kgf	1,5 x peso do cabo	2,0 x peso do cabo
Raio Mínimo de Curvatura durante Instalação	mm	20 x diâmetro externo do cabo	
Raio Mínimo de Curvatura após a Instalação	mm	15 x diâmetro externo do cabo	
Resistência a Compressão	Kgf	100	
Temperatura de Operação	°C	-20 a +65	