



MICROCABO OPTICO - CFOA-DMD-S (ABNT CL)- DIELETRICO PARA MICRODUTOS E PADRÃO DE COR DE TUBOS ABNT COLORIDO

Construcción	ROHS Compliant
	Dieléctrico
	Núcleo Seco
	Tubo Loose
	SM and BLI

Descripción Microcables ópticos totalmente dieléctricos, con fibras ópticas monomodo BLI revestidas en acrilato. Las fibras se reúnen en tubos holgados protegidos con gel para prevenir la penetración de humedad. Los tubos son reunidos al rededor del elemento central formando el núcleo del cable. El núcleo es reforzado con elementos de tracción dieléctricos y recubierto con una vaina exterior de material negro resistente a la intempérie.

Norma ITU-T G.657
 - ITU-T G.652
 - ABNT NBR 16608
 - ANATEL Resolução 299.

Certificaciones Anatel

Características Ópticas De acuerdo al Anexo A (ET2000)

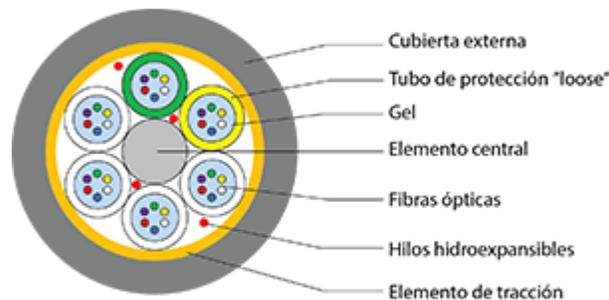
Recubrimiento Primario de la Fibra Fibra opticas con recubrimiento en acrilato coloreado.

Identificación de la Fibra	Fibra	Color	Fibra	Color
		01	Verde	13
	02	Amarillo	14	Amarillo*
	03	Blanco	15	Blanco*
	04	Azul	16	Azul*
	05	Rojo	17	Rojo*
	06	Violeta	18	Violeta*
	07	Marrón	19	Marrón*
	08	Rosa	20	Rosa*
	09	Negro/Natural	21	Natural*
	10	Gris	22	Gris*
	11	Naranja	23	Naranja*

12	Azul claro	24	Azul claro*
----	------------	----	-------------

* Para las fibras 13 hasta 24 será grabado por toda su longitud anillos de color que permiten su diferenciación de otras fibras.

Unidad Básica	Las fibras ópticas son agrupadas y protegidas por un tubo de material termoplástico relleno con gel tixotrópico para evitar penetración de humedad y proteger las fibras de esfuerzos mecánicos.
Elemento Central	Elemento de material dieléctrico ubicado en el centro del núcleo para prevenir los esfuerzos de contracción del cable. Como miembro central se emplea una varilla de hilos de plástico reforzado con fibra de vidrio FRP (Fiber Reinforced Plastic).
Elemento de Tracción	Hilaturas dieléctricas dispuestas sobre el núcleo del cable para protección contra esfuerzos de tracción.
Sección Transversal	



Tipo de Embalaje	Carretes de madera
Longitud Estándar	Longitud nominal por carrete - 4000m Tolerancia $\pm 1\%$
Observaciones	Sistema de instalação: <ul style="list-style-type: none"> •Trabalhar a uma pressão entre 10 bar e 15 bar. •Fornecer ar a uma temperatura inferior a 40°C e baixa umidade. •Fornecer uma vazão de ar mínima de 1 m³/min. •Apresentar medidores de temperatura do ar, pressão, comprimento de cabo lançado e velocidade de lançamento. •Apresentar sistema de engate ao microduto adequado ao seu diâmetro. •Apresentar sistema para aplicação de força de lançamento ao microcabo óptico e controle da velocidade.

Codificación