BlinkenTech®

ERO-BK-DPFIG0-01-SM
Cable Drop Fig. 0

Construcción

Dieléctrico
Tight Buffer

Descripción

Cable óptico tipo drop de acceso al abonado con una (01) fibra óptica monomodo del tipo BLI (Bend Loss Insensitive), protegida por revestimiento secundario de 900 µm en material polimérico colorido (construcción del tipo ajustada). Sobre la fibra aislada son ubicados elementos de tracción de hilos de aramida y un revestimiento externo de color negro con clase de retardancia a la llama LSZH de baja emisión de humo, gases tóxicos y libre de halógenos.

Aplicación

Ambiente de Instalación	Interno/Externo
Ambiente de Operación	Autosoportado para vanos máximos de 80 metros, en tramos contínuos maximos de 400 metros

Norma

- ABNT NBR 15596
- ITU-T G 657

Fibra Óptica

BLI-A/B - Monomodo con baja sensibilidad a curvaturas.

Recubrimiento Primario de la Fibra

FIbra opticas con recubrimiento en acrilato coloreado.

Revestimiento de la Fibra

Material termoplástico no propagante a la llama en las configuraciones *tight* padrón o *semi tight,* las dos opciones con diámetro final de 900 micrones. Para aislamiento *semi tight*, el revestimiento debe permitir facilmente la remoción de, mínimo, 100 mm de su largo con único movimiento, con herramienta adecuada, sin dañar el revestimiento primario de la fibra. Sobre ese conjunto, aplicase material polimérico para protección mecánica de la fibra óptica.

Elemento de Tracción

Hilos de aramida.

Hilo de rasgado

El cordón de rasgado debe ser incluido debajo de la cubierta externa.

Cubierta Externa

Material termoplástico retardante a la llama con baja emisión de humo y libre de halógenos (LSZH) de color negro.

BlinkenTech®

Dimensiones

CARACTERÍSTICA	UNIDAD	VALOR
Número de Fibras Ópticas	fibras	1
Diámetro Externo Nominal del Cable	mm	3
Masa Nominal	kg/km	23

Características Físicas

CARACTERÍSTICA	UNIDAD	VALOR
Temperatura de operación	ºC	-30 hasta 70

Características Mecánicas y Ambientais

CARACTERÍSTICA	UNIDAD	VALOR
Carga maxima durante la instalación	N	1000

Tipo de Embalaje: Carretes de madera

Longitud Estándar: 2000 m

Observaciones:
- Tolerância de ±5% sobre el largo del carrete
- Otros largos bajo consulta