

CABLE DROP FIG.8 FAST COMPACTO METÁLICO



Construcción	ROHS Compliant	
	No dieléctrico	
Descripción	Cable tipo figura 8 de dimensiones compactas, con cubierta en material LSZH retardante a la llama. Especialmente desarrollado para instalaciones de acceso final al abonado (tipo drop) en redes FTTH e FTTA sin necesidad de la característica de bajo fricción. Los elementos de tracción en hilos de acero posibilitan la instalación del cable en ductos por tracción o empuje, sin la utilización de un guía en la instalación.	
Aplicación	Ambiente de Instalación	Interno/Externo
	Ambiente de Operación	Aéreo autosoportado y ductos
Norma	<ul style="list-style-type: none"> • ITU-T G 657 • ANATEL - Lista de Requisitos Técnicos para Productos de Telecomunicaciones Categoría I (Cable Autosoportado de Fibras Ópticas – Drop Óptico Compacto para vanos de 80 m). 	
Certificaciones	<ul style="list-style-type: none"> • ANATEL (Brasil) 	
Fibra Óptica	BLI-A/B - Monomodo con baja sensibilidad a curvaturas.	
Características Ópticas	Fibra	Características
	Monomodo	De acuerdo con la especificación técnica 2000
Recubrimiento Primario de la Fibra		Acrilato
Identificación de la Fibra	FIBRA	COLOR
	01	Natural (en la versión 01F) Verde (en la versión 02F)
	02	Amarillo
Elemento de Tracción	Dos alambres de acero dispuestos en posiciones diametralmente opuestas a lo largo del núcleo óptico del cable.	
Elemento de Sustentación	Hilo de acero galvanizado totalmente adherido a vaina, que proporciona estabilidad térmica y previene contra esfuerzos de tracción y contracción en el cable óptico en instalación aérea.	

Cubierta Externa Material termoplástico retardante a la llama del tipo LSZH (*low smoke, zero halogen*) resistente a las intemperies y rayos UV. Disponible en color negro o gris.

Grado de Flamabilidad	Grado de protección del cable	Grabación
	Cable óptico con revestimiento de baja emisión de humo y gases tóxicos, libre de halógenos - " <i>low smoke and zero halogen</i> "	LSZH

Dimensiones	CARACTERÍSTICA	UNIDAD	VALOR
	Número de fibras ópticas	fibras	1 o 2
Diámetro nominal de los alambres de acero del núcleo óptico	mm	0,4	
Diámetro nominal del alambre de acero del mensajero	mm	1,0	
Dimensional nominal del núcleo óptico	mm	2,0 ± 0,1 x 3,0 ± 0,1	
Dimensional nominal del cabo	mm	2,0 ± 0,1 x 5,1 ± 0,1	
Diámetro nominal del mensajero aislado	mm	2,0	
Masa nominal	kg/km	20	

Características Físicas	CARACTERÍSTICA	UNIDAD	VALOR
	Temperatura de operación		°C
Temperatura de instalación		°C	0 hasta +40
Temperatura de almacenamiento		°C	-20 hasta +65
Radio mínimo de curvatura durante la instalación		mm	30
Radio mínimo de curvatura durante la operación		mm	15
Carga máxima durante la instalación (mensajero)		N	660
Carga máxima durante la instalación (solamente el núcleo óptico)		N	148

Grabación FURUKAWA CFOAC-BLI-CM-xx-CO-LSZH FF mm/aaaa LOTE nL YAAMMDDHHmm (**)

Donde:

xx	Número de fibras ópticas
FF	Fibra G.657 A1 o A2
mm/aaaa	Fecha de fabricación
LOTE	Número del lote de fabricación
YAAMMDDHHmm	Trazabilidad Y: Proceso de fabricación AA-Año, MM-Mes, DD-Día, HH-Hora, mm-minuto
(**)	Marcación secuencial métrica (xxxxm)

Tipo de Embalaje Carrete de madera

Longitud Estándar 1000 m

Dimensiones Nominales de la Embalaje 350(F)x320(L)X220(N)
 Nota: (F) Diámetro del flange, (L) Ancho interno, (N) Diámetro del tambor

Observaciones

- La grabación del cable negro será en color blanco.
 - La grabación del cable gris será en azul-oscuro o negro.
-