



FIBRA DROP CON MENSAJERO CORLAN (1-2H) TRIPLE GALVANIZADO



Foto 1: FIBRA DROP CON MENSAJERO CORLAN

1. Descripción

Cable Drop para FTTx con aplicación aérea. El cable Drop está diseñado para una longitud de una milla en la red FTTx, mejorando el acceso a la fibra y maximizando la manejabilidad de la instalación.

La unidad de fibra óptica se coloca en el centro (1-2 hilos). Cable mensajero de acero, dos cables de acero paralelos reforzados con fibra (o FRP) se colocan en los dos lados. Luego, el cable se completa con una cubierta LSZH negra o de color.

ITEM	CONSTRUCTION
FIBER COUNT	2
Fiber color	Blue ,Orang
CABLE DIAMETER	2.0*5.0MM
CABLE WEIGHT	18KG/KM

2. Aplicación

1. Adoptado para nivel exterior y distribución vertical.
2. Adecuado para conectar con equipos de comunicación.
3. Larga distancia y comunicación de red de área local.



3. Detalles de Construcción del Cable

Items		Description
Number of fiber		1~2cores
Fiber type		G657A
Permissible bending radius		10mm
self-support	Diameter	250um ±5um
	Material	steel wire
Strength member	Diameter	1.0mm
	Material	FRP
Outer sheath	Diameter	0.5mm
	Material	LSZH
Outer sheath	Diameter	2.0*5.0mm

4. Características Mecánicas del Cable

Items		Cable Diameter	Weight(kg/km)
1.2 cores		2.0*5.0mm	18
Installation Temperature range		.-15--+80 °C	
Operation and transport temperature		.-20--80 °C	
Storage temperature		.-20--+80 °C	
Tensile strength (N)	Long term	300N	
	Short term	600N	
Crush load (N/100mm)	Long term	1000N	
	Short term	2200N	
Min Bending Radius(mm)	Dynamic	30D mm	
	Static	15D mm	