

CABLE FO ADSS 6-120 HILOS CORLAN

CHAQUETA SIMPLE OD 10mm FRP Tubo con Ripcord PE

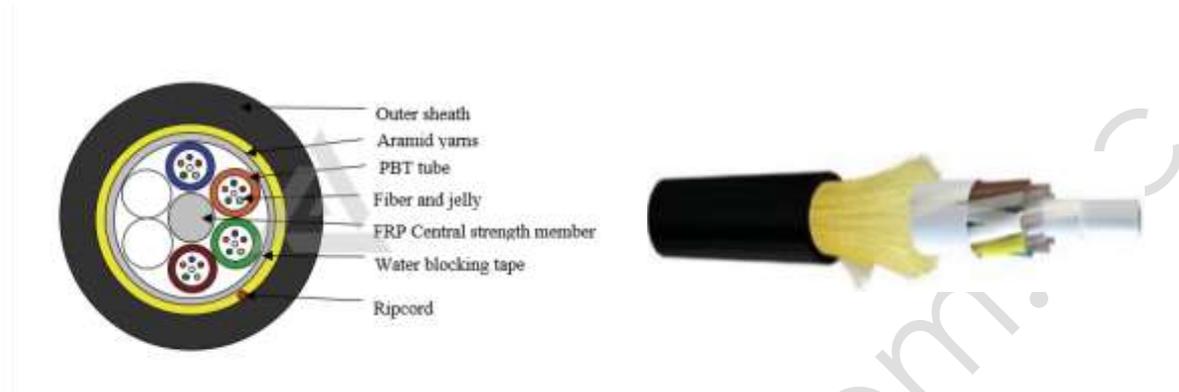


Foto 1: CABLE ADSS 6-120 HILOS CORLAN

Foto 2: CABLE ADSS 6-120 HILOS CORLAN

1. Descripción

Las fibras se colocan en un tubo suelto hecho de un plástico de alto módulo. Tubos están llenos con un compuesto de relleno resistente al agua. Tubo envuelto con una capa de Kevlar. Entre el hilo de Kevlar y el tubo suelto se aplica material de bloqueo de agua para mantener el cable compacto y hermético. El cable se completa con una chaqueta de polietileno.

2. Aplicación

El estado actual de las líneas eléctricas aéreas, cubre los requisitos generales de chaqueta simple ADSS dieléctrico, para cable aéreo o ducto.

3. Características

- Miembro de fuerza central de FRP
- Gel de relleno de tubo
- Tubo suelto trenzado
- Cable exterior de vaina PE
- Kevlar hace que el cable sea más extensible



Number of fiber	6~120 core	
Moisture Barrier	Water blocking system	
Loose tube and Filler elements	material	PBT
	diameter	Φ2.2mm +0.2mm
Central strength member	material	FRP
	diameter	2.0mm +0.2mm
Outer sheath	material	PE
	diameter	2.0mm ±0.2mm

4. Color de la Fibra

Number of fiber per tube 12cores	1	2	3	4	5	6
	Blue	Orange	Green	Brown	Grey	White
	7	8	9	10	11	12
	Red	Black	Yellow	Violet	Pink	Aqua

5. Características Mecánicas del Cable

core	Cable diameter	weight
6F~60F	10±0.5mm	100±5kg/km
120F	12.5±0.5mm	120±5kg/km
Min Bending Radius(mm)	Long term	10D
Min Bending Radius(mm)	Short term	20D
Min allowable Tensile Strength(N)	Long term	3000
Min allowable Tensile Strength(N)	Short term	4000
Min. Allowable Crush Load (N/100mm)	Long term	300
Min. Allowable Crush Load (N/100mm)	short term	1000
Operation temperature (°C)	-40+70	
Installation temperature (°C)	-15+60	
Storage temprature (°C)	-40+70	