

CABLE FO ADF 2-12 HILOS **CORLAN** CHAQUETA SIMPLE FRP, OD, PE, SM G.652D

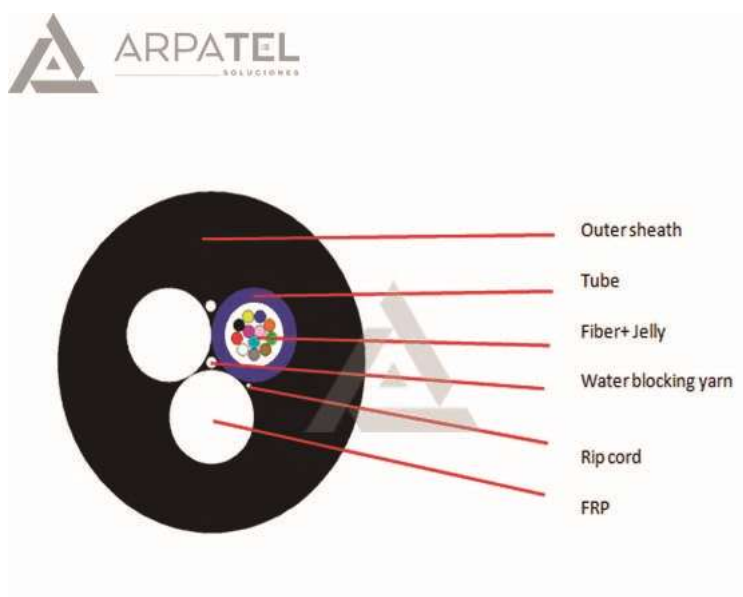


Foto 1: CABLE ADF 2-12 HILOS CORLAN

1. Descripción

Las fibras se colocan en un tubo suelto hecho de un plástico de alto módulo. Los tubos están llenos con un compuesto de relleno resistente al agua. Varillas de FRP llenas. El cable se completa con una funda de polietileno (PE).

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

- El elemento FRP lleno hace que el cable tenga una alta tensión.
- Gel de relleno de tubo
- Tubo suelto trenzado
- Cable exterior chaqueta de Polietileno PE



Number of fiber	2~12 core	
Loose tube and Filler elements	material	PBT
	diameter	Φ1.8mm+-0.1mm
Central strength member	material	FRP
	diameter	1.8mm+-0.1mm
Outer sheath	material	PE
	diameter	7.7±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
2~12 core	7.7±0.2mm	39±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	