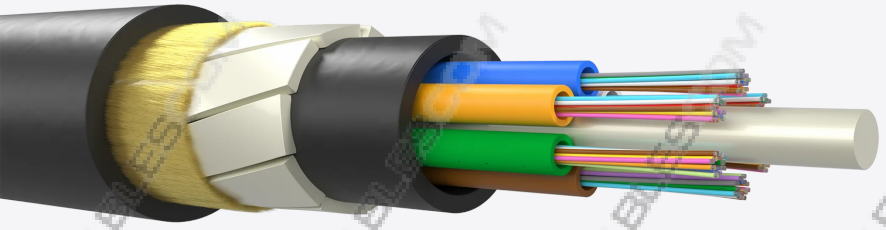
Tubo holgado Cable Aereo PFWKP

CABLE DE TELECOMUNICACIONES DE 30 PARES, AISLADO DE PE, ARMADO, FUNDA EXTERIOR DE PVC



Descripción y aplicación

Cable de fibra óptica externo hecho de hasta 72 fibras. El cable es totalmente dieléctrico, impermeable y con estructura de tubo holgado, está protegido con una doble cubierta de polietileno, armado con elementos de refuerzo de fibra de vidrio planos como elementos resistentes a la tracción
Cable diseñado para conexiones de telecomunicaciones de media o larga distancia. Este cable esta disponible en dos tipos de fibras ópticas: monomodo ITU-T G 652D o multimodo 50/125 OM3.

Construcción

- **Elemento central:** varilla de plástico reforzada con fibra de vidrio
- **Tubos:** Tubos holgados relleno de gel trixotrópico. Módulos de los tubos con 12 fibras opticas de acuerdo con la tabla 1
- **Formación:** tubos holgados trenzados en SZ alrededor del elemento central
- **Elementos bloqueantes de agua:** hilaturas hinchables y cintas para evitar la penetración del agua y para hacer que el cable longitudinal sea impermeable
- **Cubierta interna:** polietileno de alta densidad de color negro (HDPE)
- **Refuerzo mecánico:** capa de fibra de vidrio plana como elementos de refuerzo colocados helicoidalmente y una capa de hilaturas de aramida.
- **Cubierta exteriror:** Polietileno negro de alta densidad (HDPE), resistente a UV
- **Marcas de la cubierta:** La cubierta del cable debe ir marcada con la siguiente información: INFRABEL - FIBRA ÓPTICA S /Año de manufactura/ 72*tipo de fibra (G652.D)/ marcas longitudinales CABLES COM- Pedido de manufactura otras marcas de cubierta disponibles bajo petición

Cables de Comunicaciones Zaragoza, SL.
Polígono de Malpica, calle D, nº 83. 50016 Zaragoza – Spain +34 976 729 900 | +34 976 729 974
www.cablescom.com | comercial@cablescom.com
Certified Company ISO 9001 – ISO 14001

All drawings, weights and dimensions details, as well as tube and fibre colours in this document are only indicative and must not be considered contractual.

TÍTULO	EDICIÓN	APROBADO POR	FECHA
Tubo holgado Cable Aereo PFWKP	2.0	O.salomon	2019-09-03

MODULARIDAD 12 FO / TUBO

Nº FO	72
Nº Micromodulos/Tubos	6
Peso (kg/km)	270
OD Nominal (mm)	17,4
Resistencia máxima a la tracción MAT (N)	6200 N
	No tension in fibres
Resistencia al impacto	4.5 J
	r = 12.5 mm, Tº 20ºC Δα<0.1 db/km, Reversible
Curvatura	
Resistencia al aplastamiento	500 daN/dm Δα <0.1 db/km, Reversible
Ciclo térmico	-30ºC / +70ºC Δα < 0.1 dB/km, Reversible
Penetración del agua	LP agua ≤ 3 m (10 days)
Espesor de la chaqueta/Diámetro FRP (mm)	