

## 1 FO Tubo seco KT

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



### Descripción y aplicación

Cable óptico de acometida con una sola fibra para instalaciones en sistemas FTTH. Estos cables tienen una fibra G.657-A2 optimizado para el doblado que cumple con la instalación basada en G.652D de fibra para aplicaciones internas, para un radio inferior a 10mm. Proporciona una baja pérdida por macrocurvatura y microcurvatura y un empalme en la unión. Cable óptico de acometida con una sola fibra para instalaciones en sistemas FTTH.

### Construcción

- Un tubo holgado seco central de PBT
- Una sola fibra óptica verde de acuerdo con ITU-T G.657A2.
- Hilaturas de aramida como elemento de refuerzo resistente a tracción.
- Compuesto LSZH color marfil
- **Marcas:** CABLESCOM / Año / Número de fibras / Tipo de fibra / Tipo de cubierta / Marcas longitudinales Otras marcas de cubierta disponibles bajo demanda

## MODULARIDAD 12 FO / TUBO

Nº FO	1
Nº Micromodulos/Tubos	1
Peso (kg/km)	17
OD Nominal (mm)	4,2
Resistencia máxima a la tracción MAT (N)	450 N
	( $\Delta E_f \leq 0.33\%$ ; $\Delta \alpha \leq 0.05$ dB)
Resistencia al impacto	2J
	radius 300 mm ( $\Delta \alpha \leq 0.05$ dB)
Curvatura	R = 5 x cable OD ( $\Delta \alpha \leq 0.05$ dB)
Resistencia al aplastamiento	800 N ( $\Delta \alpha \leq 0.05$ dB)
Ciclo térmico	-5°C / +60°C (operación, $\Delta \alpha \leq 0.05$ dB)
Penetración del agua	
Espesor de la chaqueta/Diámetro FRP (mm)	