

## Tubo holgado KT

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



### Descripción y aplicación

Cables de acometida interior/externo de 8 hasta 16 fibras, totalmente dieléctricos constituidos por un único tubo holgado con las fibras en su interior. Cubierta no propagadora de la llama y sin halógenos tipo KT. Puede ser instalado Aérea autoportada, grapado a fachada o en conductos desde el punto de empalme con los cables de planta externa al RIT del edificio o abonado.

Puede ser instalado Aérea autoportada, grapado a fachada o en conductos desde el punto de empalme con los cables de planta externa al RIT del edificio o abonado

### Construcción

- Monotubo central holgado de hasta 16 fibras ópticas relleno de compuesto tixotrópico. Código de colores según la table 1.
- Hilaturas de aramida como elemento de refuerzo resistente a tracción.
- Cubierta exterior de termoplástico ignífugo de color negro.
- **Marcas:** CABLESCOM / Año / Nº Fibras / Tipo Fibra / Tipo cubierta / Metraje Otras marcas disponibles bajo petición

TÍTULO	EDICIÓN	APROBADO POR	FECHA
Tubo holgado KT	1	O.salomon	2018-01-31

## MODULARIDAD 12 FO / TUBO

Nº FO	8
Nº Micromodulos/Tubos	1
Peso (kg/km)	53
OD Nominal (mm)	7
Resistencia máxima a la tracción MAT (N)	1250 N
	( $\Delta E_f \leq 0.33\%$ ; $\Delta \alpha \leq 0.05$ dB)
Resistencia al impacto	5 J
	r = 10 mm ( $\Delta \alpha \leq 0.05$ dB)
Curvatura	r = 15 x cable OD; 5 turns; 3 ciclos ( $\Delta \alpha < 0.05$ dB)
Resistencia al aplastamiento	1200 N; 10 cm ( $\Delta \alpha \leq 0.05$ dB)
Ciclo térmico	-5°C / +60°C (operación, $\Delta \alpha \leq 0.05$ dB)
Penetración del agua	
Espesor de la chaqueta/Diámetro FRP (mm)	