

## Tube desserré KT

CÂBLE TÉLÉCOM 30 PAIRES, ISOLÉ PE, BLINDÉ, GAINÉ EXTÉRIEURE PVC



### Description et application

Câble de branchement pour intérieur/extérieur contenant un maximum de 8 fibres, entièrement diélectrique, constitué d'un seul tube lâche. Gaine ignifugée et sans halogène, type KT. Ce câble peut être installé sur des lignes aériennes, agrafé sur des murs de façade ou tiré à l'intérieur à partir du point de jonction avec les câbles de l'installation extérieure jusqu'au bâtiment ou au RIT de l'abonné.

Ce câble peut être installé sur des lignes aériennes, agrafé sur des murs de façade ou tiré à l'intérieur à partir du point de jonction avec les câbles de l'installation extérieure jusqu'au bâtiment ou au RIT de l'abonné

### Construction

- Un unique tube lâche contenant un maximum de 8 fibres optiques dans un tube central en PBT rempli d'un composé thixotropique. Code couleur conformément au tableau 1.
- Fibres optiques
- Fils d'aramide en tant que renforcement résistant à la traction.
- Thermoplastique noir, résistant aux UV et ignifuge, à faible émission de fumée et sans halogène.
- Marquages:
  - CABLESCOM / Année / Nombre de fibres / Type de fibre / Type de gaine / Marquages de longueur
  - Autres marquages de gaine disponibles sur demande

TITRE	ÉDITION	APPROUVÉ PAR	DATE
Tube desserré KT	1	O.salomon	2018-01-31

## MODULARITÉ 12 FO / TUBE

FO n°	8
N° Micromodules/Tubes	1
Poids (kg/km)	53
Diamètre extérieur nominal (mm)	7
Résistance maximale à la traction MAT (N)	1250 N
	( $\Delta E_f \leq 0.33\%$ ; $\Delta \alpha \leq 0.05$ dB)
Résistance aux chocs	5 J
	r = 10 mm ( $\Delta \alpha \leq 0.05$ dB)
Courbure	r = 15 x cable OD; 5 turns; 3 ciclos ( $\Delta \alpha < 0.05$ dB)
Résistance à l'écrasement	1200 N; 10 cm ( $\Delta \alpha \leq 0.05$ dB)
Cycle thermique	-5°C / +60°C (operación, $\Delta \alpha \leq 0.05$ dB)
Pénétration de l'eau	
Épaisseur de la gaine / Diam FRP (mm)	