

## Tube central FvT

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



### Description et application

Câbles à fibres optiques de type « tube central » avec fils en fibre de verre et gaine thermoplastique LSZH. Ce câble peut être utilisé pour les lignes aériennes, les façades ou peut également être installé dans des conduits.

Ce câble peut être utilisé pour les lignes aériennes, les façades ou peut également être installé dans des conduits.

### Construction

- Fibres optiques.
- Tube central en PBT rempli de gelée.
- Fils en fibre de verre.
- Gaine extérieure en thermoplastique LSZH. Protection contre les UV
- Marquages: CABLESCOM / Année / Nombre de fibres / Type de fibre / Type de gaine / Marquages de longueur

TITRE	ÉDITION	APPROUVÉ PAR	DATE
Tube central FvT	0	O.salomon	2017-05-16

## MODULARITÉ 12 FO / TUBE

FO n°	2	4	6	8	12	16	24
N° Micromodules/Tubes	1	1	1	1	1	1	1
Poids (kg/km)	61	61	61	61	61	71	71
Diamètre extérieur nominal (mm)	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	71	71
Résistance maximale à la traction MAT (N)	1500 N						
	(εf < 0.5%)						
Résistance aux chocs	10 J						
	300 mm, 3 impactos, Δα < 0.05 dB						
Courbure	D=20 x Ø cable, Δα < 0.05 dB						
Résistance à l'écrasement	1000 N, 10 cm						
Cycle thermique	-20°C / 60°C, Δα < 0.05 dB						
Pénétration de l'eau	LPagua ≤ 3 m (24 horas)						
Épaisseur de la gaine / Diam FRP (mm)							