

## Tube central KST

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 des installations en extérieur.

Ce câble peut être utilisé pour des installations en extérieur.

### Construction

- Fibres optiques.
- Tube central en PBT rempli de gelée.
- Fils d'aramide.
- Ruban ondulé en acier revêtu de copolymère, appliqué longitudinalement avec chevauchement.
- Gaine en thermoplastique LSZH. Protection contre les UV.
- Marquages: CABLESCOM / Année / Nombre de fibres / Type de fibre / Type de gaine / Marquages de longueur

## 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)	103	103	103	103	103	115	115
Diamètre extérieur nominal (mm)	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,9	9,9
Résistance maximale à la traction MAT (N)	2500 N					2600 N	
Résistance aux chocs	5 J						
Courbure	D=20 x Ø cable, $\Delta\alpha < 0.05$ dB						
Résistance à l'écrasement	1500 N, 10 cm						
Cycle thermique	-20°C / 60°C, $\Delta\alpha < 0.05$ dB						
Pénétration de l'eau	LPagua ≤ 3 m (24 horas)						
Épaisseur de la gaine / Diam FRP (mm)							