

## Tube central KSP

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



### Description et application

Câbles à fibres optiques de type « tube central » avec fils d'aramide, renforcés par un ruban en acier pour la protection mécanique et contre les rongeurs et par une gaine en polyéthylène. 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 d'aramide.
- Ruban ondulé en acier revêtu de copolymère, appliqué longitudinalement avec chevauchement.
- Gaine en polyéthylène.
- 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)	81	81	81	81	81	91	91
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)	2700 N ( $\epsilon_f < 0.5\%$ )	2700 N			2800 N		
	$(\epsilon_f < 0.5\%)$						
Résistance aux chocs	5 J						
	300 mm, 3 impactos, $\Delta\alpha < 0.05$ dB						
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)							