

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 \leq 3 m (24 horas)						
Épaisseur de la gaine / Diam FRP (mm)							