

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

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 ($\epsilon_f < 0.5\%$)						
Résistance aux chocs	10 J						
Courbure	300 mm, 3 impactos, $\Delta\alpha < 0.05$ dB						
Résistance à l'écrasement	D=20 x Ø cable, $\Delta\alpha < 0.05$ dB						
Cycle thermique	1000 N, 10 cm						
Pénétration de l'eau	-20°C / 60°C, $\Delta\alpha < 0.05$ dB						
Épaisseur de la gaine / Diam FRP (mm)	LPagua ≤ 3 m (24 horas)						