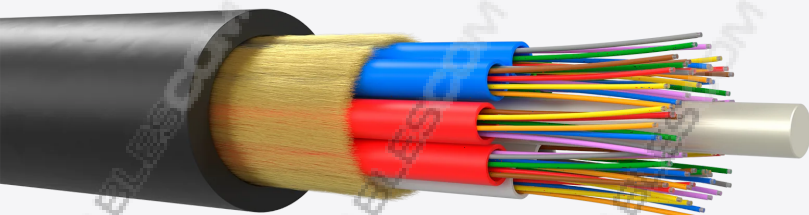


Tube desserré Extérieur KP

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



Description et application

Câble à fibre optique monomode à tube lâche, totalement diélectrique jusqu'à 512 fibres. Les tubes sont remplis d'un composé de remplissage thixotropique. Le blocage de l'eau entre les tubes est assuré au moyen d'éléments secs gonflables. L'âme est protégée par une gaine en polyéthylène, de type KP. Adapté pour l'installation dans des conduits.

Adapté pour l'installation dans des conduits.

Construction

- Tubes lâches: Tubes lâches en PBT remplis jusqu'à 8 fibres optiques avec un composé thixotropique et contenant des fibres optiques monomodes. Codage couleur des tubes et des fibres conformément aux tableaux 1 et 2.
- Fibres optiques: fibres optiques monomodes conformes à la norme ITU-T G.652 D.
- Élément central: Élément central en plastique renforcé de fibres de verre.
- Formation de l'âme : Tubes lâches toronnés en SZ. Fils et rubans gonflants pour éviter la pénétration de l'eau et rendre le câble imperméable.
- Renforcement mécanique : Fils d'aramide résistant à la traction
- Gaine extérieure: Gaine en polyéthylène noir.
- Marquage de la gaine: Les câbles seront marqués avec les informations suivantes
 - CABLESCOM / Année / Numéro de fibre / Type de fibre / Type de gaine / Marquages de longueur
 - D'autres marquages sont disponibles sur demande

MODULARITÉ 12 FO / TUBE

| | | | | | | | | |
|---|---|------|------|------|------|------|------|------|
| FO n° | 16 | 24 | 32 | 48 | 64 | 128 | 256 | 512 |
| N° Micromodules/Tubes | 4 | 4 | 4 | 8 | 8 | 8 | 16 | 32 |
| Poids (kg/km) | 92 | 94 | 96 | 97 | 114 | 179 | 214 | 282 |
| Diamètre extérieur nominal (mm) | 11,2 | 11,2 | 11,2 | 11,2 | 12,3 | 15,8 | 17,3 | 19,7 |
| Résistance maximale à la traction MAT (N) | 3500N | | | | | | | |
| | (Δεf=0.05%, Δα≤0.05 dB) | | | | | | | |
| Résistance aux chocs | 5 J | | | | | | | |
| | 10 mm (Δα≤0.05 dB) | | | | | | | |
| Courbure | R=15 x Ø cable; r ≥ 250 mm (Δα≤0.05 dB) | | | | | | | |
| Résistance à l'écrasement | 2000 N (Δα≤0.05 dB) | | | | | | | |
| Cycle thermique | -25°C / 70°C (operación, Δα≤0.05 dB) | | | | | | | |
| Pénétration de l'eau | LPagua ≤ 1 m (14 días) | | | | | | | |
| Épaisseur de la gaine / Diam FRP (mm) | | | | | | | | |