

## Câble A-D(ZN)2Y\_7\_4\_CT

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



### Description et application

Microcâbles à fibres optiques conçus pour être installés rapidement par des techniques d'air soufflé dans des microconduits De/Di 7/4 mm. Câbles utilisés pour les réseaux de télécommunications à moyenne ou longue distance et conçus avec un monomode de type ITU-T G652D ou G657A1 de 200 µm.

Câbles utilisés pour les réseaux de télécommunications à moyenne ou longue distance et conçus avec un monomode de type ITU-T G652D ou G657A1 de 200 µm.

### Construction

- Fibre optique: Fibre optique conforme à la norme ITU-T 652D ou G657A1 (200 µm).
- Tubes centraux lâches: Tube lâche en PBT rempli d'un composé thixotropique.
- Éléments de renfort: Fils d'aramide pour le blocage de l'eau.
- Gaine extérieure: PEHD noir, gaine extérieure résistante aux UV.
- Marquage de la gaine:
  - CABLESCOM - Num. de fibres - Type de fibre - Année/Mois - Numéro de lot - Marquages de longueur

## MODULARITÉ 12 FO / TUBE

| FO n°                                     | 4   | 6   | 12  | 24  |
|---|---|-----|-----|-----|
| N° Micromodules/Tubes                     | 1   | 1   | 1   | 1   |
| Poids (kg/km)                             | 5,5   | 5,5 | 8   | 8   |
| Diamètre extérieur nominal (mm)           | 2,5   | 2,5 | 2,8 | 2,8 |
| Résistance maximale à la traction MAT (N) | 100 N   |     |     |     |
|   | (Δεf ≤ 0,6%, Δα ≤ 0,05 dB/km después del test)  |     |     |     |
| Résistance aux chocs                      | 1 J   |     |     |     |
|   | 300 mm Δα reversible (Δα ≤ 0,05 dB/km después del test)   |     |     |     |
| Courbure                                  | Ø = 10 x ø cable; 4 turns; 3 ciclos   |     |     |     |
| Résistance à l'écrasement                 | 300 N/10 cm; 1 min; 3 posiciones (500mm aparte) Δα reversible (Δα ≤ 0,1 dB/km después del test) |     |     |     |
| Cycle thermique                           | -20 °C / 70 °C; Δα < 0.1 dB/km  |     |     |     |
| Pénétration de l'eau                      | LP agua ≤ 3 m (24 horas); Sin fuga  |     |     |     |
| Épaisseur de la gaine / Diam FRP (mm)     |   |     |     |     |