

## Câble A-D(ZN)2Y\_10\_6\_CT

CÂBLE TÉLÉCOM 30 PAIRES, ISOLÉ PE, BLINDÉ, GAINÉ 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 10/6 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.

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

### Construction

- Fibre optique: Fibre optique conformément à la norme ITU-T 652D ou G657A1.
- 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)	11	11	15	15
Diamètre extérieur nominal (mm)	3,7	3,7	4,1	4,1
Résistance maximale à la traction MAT (N)	250 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)				