

Câble A-D(ZN)2Y_10_6_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 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 ($\Delta\epsilon_f \leq 0,6\%$, $\Delta\alpha \leq 0,05$ dB/km después del test)			
Résistance aux chocs	1 J 300 mm $\Delta\alpha$ reversible ($\Delta\alpha \leq 0,05$ dB/km después del test)			
Courbure	$\emptyset = 10 \times \emptyset$ cable; 4 turns; 3 ciclos			
Résistance à l'écrasement	300 N/10 cm; 1 min; 3 posiciones (500mm aparte) $\Delta\alpha$ reversible ($\Delta\alpha \leq 0,1$ dB/km después del test)			
Cycle thermique	-20 °C / 70 °C; $\Delta\alpha < 0,1$ dB/km			
Pénétration de l'eau	LP agua ≤ 3 m (24 horas); Sin fuga			
Épaisseur de la gaine / Diam FRP (mm)				