

## Câble A-DQ2Y\_12xn\_LT

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



### Description et application

Minicâbles à fibres optiques conçus pour être installés par des techniques d'air soufflé dans des microconduits. Câbles utilisés pour les réseaux de télécommunications à moyenne ou longue distance et conçus avec un mode unique de type ITU-T G652D ou G657A1.

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

### Construction

- Élément central: Tige en plastique renforcé de fibre de verre.
- Tubes lâches: Tubes lâches en PBT rempli d'un composé thixotropique. Remplissage facultatif en fonction de la structure du câble
- Formation de l'âme: Tubes toronnés en SZ.
- Enroulement de l'âme: Ruban et/ou fils hydrofuges pour éviter la propagation de l'eau.
- Gaine extérieure: PEHD noir, gaine extérieure résistante aux UV avec un cordon de déchirement.
- 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°	12	24	48	72	96	144	192	288
N° Micromodules/Tubes	1+5	2+4	4+2	6+0	8+0	12+0	1 <sup>a</sup> capa 8+0 2 <sup>a</sup> capa 8+6	1 <sup>a</sup> capa 9+0 2 <sup>a</sup> capa 15+0
Poids (kg/km)	26	25	25	24	35	55	70	76
Diamètre extérieur nominal (mm)	5,4	5,4	5,4	5,4	6,3	8	8,8	9,3
Résistance maximale à la traction MAT (N)	500 N				1000 N			
	(Δεf ≤ 0,6%, Δα ≤ 0,05 dB/km después del test)							
Résistance aux chocs	2 J							
	300 mm Δα reversible (Δα ≤ 0,05 dB/km después del test)							
Courbure	R : 20 x ø cable; 4 turns; 3 ciclos							
Résistance à l'écrasement	300 N/10 cm; 15 min; 3 posiciones (500mm apart) Δα reversible (Δα ≤ 0,1 dB/km después del test)							
Cycle thermique	-15 °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)								