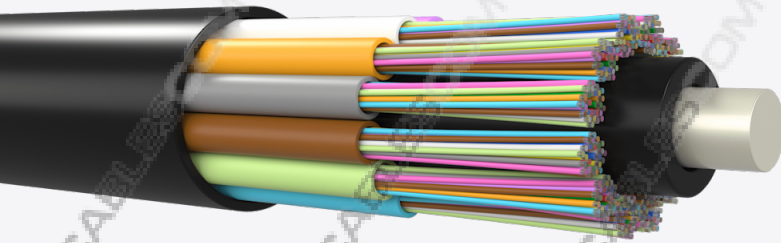


## Câble A-DQ4Y\_24xn\_LT

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



### Description et application

Minicâbles à fibres optiques conçus pour être installés par des techniques d'air soufflé dans des microconduits avec une gaine en polyamide. Câbles utilisés pour les réseaux de télécommunications à moyenne ou longue distance et conçus avec un mode unique de type ITU-T G657A1 200 µm.

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

### Construction

- Élément central: Tige en plastique renforcé de fibres 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: Polyamide 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°	96	144	192	216	288	384	576
N° Micromodules/Tubes	4+2	6+0	8+0	9+0	12+0	1 <sup>a</sup> capa 9+0 2 <sup>a</sup> capa 7+8	1 <sup>a</sup> capa 9+0 2 <sup>a</sup> capa 15+0
Poids (kg/km)	36	36	53	63	84	121	121
Diamètre extérieur nominal (mm)	6,2	6,2	7,2	7,7	9,4	11,1	11,1
Résistance maximale à la traction MAT (N)	500 N ( $\Delta\epsilon_f \leq 0,6\%$ , $\Delta\alpha \leq 0,05$ dB/km después del test)						
Résistance aux chocs	2 J 300 mm $\Delta\alpha$ reversible ( $\Delta\alpha \leq 0,05$ dB/km después del test)						
Courbure	R : 20 x $\varnothing$ cable; 4 turns; 3 ciclos						
Résistance à l'écrasement	500 N/10 cm; 15 min; 3 posiciones (500mm apart) $\Delta\alpha$ reversible ( $\Delta\alpha \leq 0,1$ dB/km después del test)						
Cycle thermique	-15 °C / 70 °C; $\Delta\alpha < 0,1$ dB/km J76	-15 °C / 70 °C; $\Delta\alpha < 0,1$ dB/km J77	-15 °C / 70 °C; $\Delta\alpha < 0,1$ dB/km J78	-15 °C / 70 °C; $\Delta\alpha < 0,1$ dB/km J79	-15 °C / 70 °C; $\Delta\alpha < 0,1$ dB/km J80	-15 °C / 70 °C; $\Delta\alpha < 0,1$ dB/km J81	-15 °C / 70 °C; $\Delta\alpha < 0,1$ dB/km J83
Pénétration de l'eau	LP agua $\leq 3$ m (24 horas); Sin fuga						
Épaisseur de la gaine / Diam FRP (mm)							