

Câble A-DQ2Y_12xn_G657A1_200um_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 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 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	8,00	12+0	1 ^a capa 8+0 2 ^a capa 8+6	1 ^a capa 9+0 2 ^a capa 15+0
Poids (kg/km)	19	19	19	19	28	45	56	63
Diamètre extérieur nominal (mm)	4,5	4,5	4,5	4,5	5,2	6,8	7,7	8
Résistance maximale à la traction MAT (N)	200 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 aparte) Δα reversible (Δα ≤ 0,1 dB/km después del test)							
Cycle thermique	-20 °C / 70 °C; Δα < 0.1 dB/km K61	-20 °C / 70 °C; Δα < 0.1 dB/km K62	-20 °C / 70 °C; Δα < 0.1 dB/km K63	-20 °C / 70 °C; Δα < 0.1 dB/km K64	-20 °C / 70 °C; Δα < 0.1 dB/km K65	-20 °C / 70 °C; Δα < 0.1 dB/km K66	-20 °C / 70 °C; Δα < 0.1 dB/km K67	-20 °C / 70 °C; Δα < 0.1 dB/km K68
Pénétration de l'eau	LP agua ≤ 3 m (24 horas); Sin fuga							
Épaisseur de la gaine / Diam FRP (mm)								