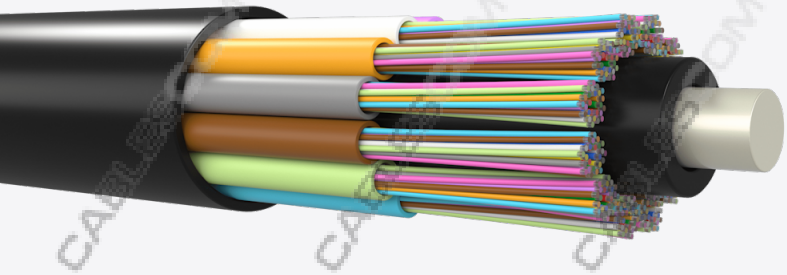
Câble A-DQ4Y_24xn_LT

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 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

All drawings, weights and dimensions details, as well as tube and fibre colours in this document are only indicative and must not be considered contractual.

TITRE	ÉDITION	APPROUVÉ PAR	DATE
Câble A-DQ4Y_24xn_LT	1	O.salomon	2021-04-12

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	1ª capa 9+0 2ª capa 7+8	1ª capa 9+0 2ª 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						
	(Δεf ≤ 0,6%, Δα ≤ 0,05 dB/km depués 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	500 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 J76	-15 °C / 70 °C; Δα < 0.1 dB/km J77	-15 °C / 70 °C; Δα < 0.1 dB/km J78	-15 °C / 70 °C; Δα < 0.1 dB/km J79	-15 °C / 70 °C; Δα < 0.1 dB/km J80	-15 °C / 70 °C; Δα < 0.1 dB/km J81	-15 °C / 70 °C; Δα < 0.1 dB/km J83
Pénétration de l'eau	LP agua ≤ 3 m (24 horas); Sin fuga						
Épaisseur de la gaine / Diam FRP (mm)							

Cables de Comunicaciones Zaragoza, SL.

Polígono de Malpica, calle D, nº 83. 50016 Zaragoza – Spain +34 976 729 900 | +34 976 729 974

www.cablescom.com | comercial@cablescom.com

Certified Company ISO 9001 – ISO 14001

All drawings, weights and dimensions details, as well as tube and fibre colours in this document are only indicative and must not be considered contractual.