Cable A-DQ2Y_12xn_G657A1_200um_LT

CABLE DE TELECOMUNICACIONES DE 30 PARES, AISLADO DE PE, ARMADO, FUNDA EXTERIOR DE PVC



Descripción y aplicación

Micro cables de fibra diseñados para ser instalados por soplado en micro-ductos
Cables utilizados para distancias medias o largas en redes de telecomunicaciones y diseñadas con fibra monomodo ITU-T G657A1 200µm.

Construcción

- **Elemento central:** varilla de plástico reforzada con fibra de vidrio
- Tubo holgado PBT relleno de gel trixotrópico. Rellenos opcionales dependiendo de la estructura del cable
- **Formación del núcleo:** tubos trenzados en SZ.
- **Envoltura del núcleo:** cintas o hilaturas bloqueantes al agua
- **Cubierta exterior:** HDPE negro, cubierta externa resistente a UV con cordón de rasgado
- **Marcas de la cubierta:** CABLESCOM- numero de fibras- tipo de fibra- año/mes- numero de lote- marcas longitudinales

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.

TÍTULO	EDICIÓN	APROBADO POR	FECHA
Cable A-DQ2Y_12xn_G657A1_200um_LT	1	O.salomon	2022-06-05

MODULARIDAD 12 FO / TUBO

Nº FO	12	24	48	72	96	144	192	288
Nº Micromodulos/Tubos	1+5	2+4	4+2	6+0	8,00	12+0	1ª capa 8+0 2ª capa 8+6	1ª capa 9+0 2ª capa 15+0
Peso (kg/km)	19	19	19	19	28	45	56	63
OD Nominal (mm)	4,5	4,5	4,5	4,5	5,2	6,8	7,7	8
Resistencia máxima a la tracción MAT (N)	200 N				1000 N			
	(Δεf ≤ 0,6%, Δα ≤ 0,05 dB/km después del test)							
Resistencia al impacto	2 J							
	300 mm Δα reversible (Δα ≤ 0,05 dB/km después del test)							
Curvatura	R : 20 x ø cable; 4 turns; 3 ciclos							
Resistencia al aplastamiento	300 N/10 cm; 15 min; 3 posiciones (500mm aparte) Δα reversible (Δα ≤ 0,1 dB/km después del test)							
Ciclo térmico	-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
Penetración del agua	LP agua ≤ 3 m (24 horas); Sin fuga							
Espesor de la chaqueta/Diámetro FRP (mm)								