Cable A-DQ2Y_12xn_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 de redes de telecomunicaciones medias o largas y diseñado con fibra monomodo ITU-T G652D o G657A1.

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 ternzados 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.

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+0	12+0	1ª capa 8+0 2ª capa 8+6	1ª capa 9+0 2ª capa 15+0
Peso (kg/km)	26	25	25	24	35	55	70	76
OD Nominal (mm)	5,4	5,4	5,4	5,4	6,3	8	8,8	9,3
Resistencia máxima a la tracción MAT (N)	500 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 apart) Δα reversible (Δα ≤ 0,1 dB/km después del test)							
Ciclo térmico	-15 °C / 70 °C; Δα < 0.1 dB/km							
Penetración del agua	LP agua ≤ 3 m (24 horas); Sin fuga							
Espesor de la chaqueta/Diámetro 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.