

## Cable A-D(ZN)2Y\_7\_4\_CT

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



### Descripción y aplicación

Micro cable fibra óptica diseñado para ser instalado de forma rápida por soplado en micro-ductos De/Di 7/4mm. Estos cables son utilizados en distancias medias o largas de redes de telecomunicaciones y diseñadas de un solo modo ITU-T G652D or G657A1 of 200µm.

Estos cables son utilizados en distancias medias o largas de redes de telecomunicaciones y diseñadas de un solo modo ITU-T G652D or G657A1 of 200µm.

### Construcción

- Fibra óptica de acuerdo con ITU-T 652D o G657A1 (200 µm).
- Tubo holgado central PBT relleno de gel trixotrópico
- Elementos de refuerzo: hilaturas bolqueantres al agua
- Cubierta exterior: HDPE negro, cubierta exterior resistente a UV
- Marcas de la cubierta: CABLESCOM- numero de fibras- tipo de fibra- año/mes- numero de lote- marcas longitudinales

## MODULARIDAD 12 FO / TUBO

Nº FO	4	6	12	24
Nº Micromódulos/Tubos	1	1	1	1
Peso (kg/km)	5,5	5,5	8	8
OD Nominal (mm)	2,5	2,5	2,8	2,8
Resistencia máxima a la tracción MAT (N)	100 N			
	$(\Delta\epsilon_f \leq 0,6\%, \Delta\alpha \leq 0,05 \text{ dB/km después del test})$			
Resistencia al impacto	1 J			
	300 mm $\Delta\alpha$ reversible ( $\Delta\alpha \leq 0,05 \text{ dB/km después del test}$ )			
Curvatura	$\emptyset = 10 \times \emptyset \text{ cable}; 4 \text{ turns}; 3 \text{ ciclos}$			
Resistencia al aplastamiento	300 N/10 cm; 1 min; 3 posiciones (500mm aparte) $\Delta\alpha$ reversible ( $\Delta\alpha \leq 0,1 \text{ dB/km después del test}$ )			
Ciclo térmico	-20 °C / 70 °C; $\Delta\alpha < 0,1 \text{ dB/km}$			
Penetración del agua	LP agua $\leq 3 \text{ m}$ (24 horas); Sin fuga			
Espesor de la chaqueta/Diámetro FRP (mm)				