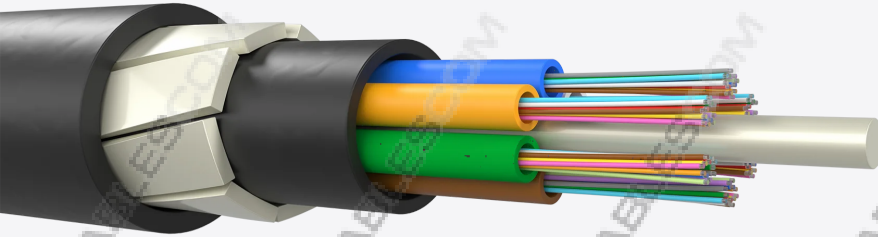


## Tubo holgado ADSS

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



### Descripción y aplicación

Cable auto-soportado para líneas aéreas en configuración tubo holgado, totalmente dieléctrico con armadura de elementos rígidos de fibra de vidrio y cubierta exterior de polietileno anti-tracking. Recomendado para instalación en líneas áreas. El cable puede ser utilizado tanto para tendido Aérea como instalado en ductos, directamente enterrado o en bandejas, debido a su cubierta exterior resistente a los rayos UV y los elementos planos que actúan como refuerzo a la tensión y protección frente a los disparos. Construido generalmente de acuerdo a ENDESA NNJ002 3ª edición.

El cable puede ser utilizado tanto para tendido Aérea como instalado en ductos, directamente enterrado o en bandejas, debido a su cubierta exterior resistente a los rayos UV y los elementos planos que actúan como refuerzo a la tensión y protección frente a los disparos.

### Construcción

- Tubos holgados de PA rellenos de material tixotrópico como protección secundaria de la fibra.
- Fibras Ópticas según ITU-T G.652.D y ITU-T G.655.
- Elemento central dieléctrico de fibra de vidrio (FRP).
- Cubierta interior de PE de 0.85 mm de espesor.
- Cordones y/o cintas autohinchables.
- Armadura de elementos planos sólidos de fibra de vidrio aplicados helicoidalmente.
- Cubierta exterior de termoplástico anti-tracking resistente a los UV de 1.6 mm de espesor.
- Cordón de rasgado.
- Marcas de cubierta: El cable irá marcado a intervalos regulares con la siguiente información: CABLESCOM / EE4939A00004800N / ADSS MT-BT / 36+12 / G652D+G655 / AÑO / CPR / METRAJE CABLESCOM / EE4929A00004800N / ADSS MT-BT / 48 / G652D / AÑO / CPR / METRAJE

## MODULARIDAD 12 FO / TUBO

Nº FO	48	96	114
Nº Micromódulos/Tubos	12	12	24
Peso (kg/km)	223	223	223
OD Nominal (mm)	15,4	15,4	15,4
Resistencia máxima a la tracción MAT (N)	10000 N ( $\Delta\alpha < 0.2\%$ )		
	10 J	11 J	12 J
Resistencia al impacto	300 mm ( $\Delta\alpha < 0.05$ dB)		
	Curvatura		
Resistencia al aplastamiento	1.1 kN / 50 mm ( $\Delta\alpha < 0.05$ dB)		
Ciclo térmico	-20°C / 70°C ( $\Delta\alpha < 0.05$ dB)		
Penetración del agua	LPagua < 1m (8h)		
Espesor de la chaqueta/Diámetro FRP (mm)			