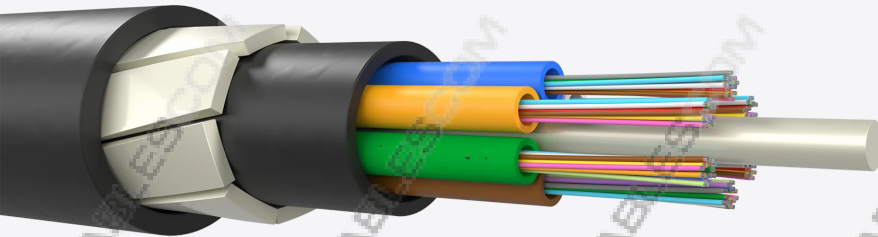


## Tube desserré ADSS

CÂBLE TÉLÉCOM 30 PAIRES, ISOLÉ PE, BLINDÉ, GAINÉ EXTÉRIEURE PVC



### Description et application

Câble ADSS en fibre optique pour installations aériennes autoportantes, entièrement diélectrique, constitué d'un seul tube libre. Il est renforcé avec de la fibre de verre et sa gaine extérieure est en PEHD.

Il est préconisé pour les installations aériennes. Ce câble peut être utilisé pour des lignes aériennes mais également être installé dans des gaines, enfoui ou sur des plateaux, en raison de sa gaine extérieure résistante aux UV et de ses renforcements mécaniques.

Ce câble peut être utilisé pour des lignes aériennes mais également être installé dans des gaines, enfoui ou sur des plateaux, en raison de sa gaine extérieure résistante aux UV et de ses renforcements mécaniques

### Construction

- Tubes lâches en PBT et composé thixotropique à l'intérieur.
- Fibres optiques conformes aux normes ITU-T G.652.D et ITU-T G.655.
- Élément central renforcé en fibre de verre diélectrique.
- Gaine intérieure en polyéthylène
- Ruban et/ou bandes autogonflant(e)s.
- Renforcement en fibre de verre appliqué en hélice.
- Thermoplastique anticheminement Gaine extérieure thermoplastique anticheminement résistante aux UV.
- Cordon de déchirement
- Marquages:
  - CABLESCOM / EE4939A00004800N / ADSS MT-BT / 36+12 / G652D+G655 / ANNÉE / CPR / LONGUEUR
  - CABLESCOM / EE4929A00004800N / ADSS MT-BT / 48 / G652D / ANNÉE / CPR / LONGUEUR

## MODULARITÉ 12 FO / TUBE

FO n°	48	96	114
N° Micromodules/Tubes	12	12	24
Poids (kg/km)	223	223	223
Diamètre extérieur nominal (mm)	15,4	15,4	15,4
Résistance maximale à la traction MAT (N)	10000 N ( $\Delta\alpha < 0.2\%$ )		
Résistance aux chocs	10 J	11 J	12 J
	300 mm ( $\Delta\alpha < 0.05$ dB)		
Courbure			
Résistance à l'écrasement	1.1 kN / 50 mm ( $\Delta\alpha < 0.05$ dB)		
Cycle thermique	-20°C / 70°C ( $\Delta\alpha < 0.05$ dB)		
Pénétration de l'eau	LPagua < 1m (8h)		
Épaisseur de la gaine / Diam FRP (mm)			