

# Aérien - Câbles Loose tube ADSS

## AERIAL LOOSE TUBE CABLE 12X12SM SP1561

Ce câble est utilisé dans les réseaux d'accès, de distribution, les réseaux métropolitains.

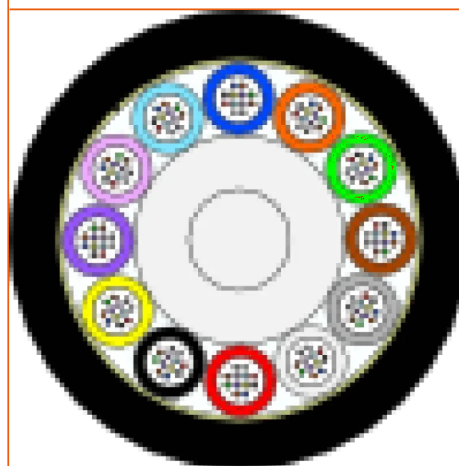
Il est conçu pour être installé en aérien sur poteaux et par tirage ou soufflage à l'intérieur de conduites.

## Caractéristiques & applications

- Soufflage sur de grandes distances grâce au faible coefficient de frottement de la gaine extérieure
- Structure avec porteur central diélectrique
- Conception entièrement diélectrique
- Structure étanche à coeur sec

## Construction

- Tubes remplis d'une gelée d'étanchéité et les fibres colorées
- Élément de renforcement central
- Gaine extérieure à faible coefficient de friction



## STANDARDS

EN 187000

IEC 60794

# Aerial Loose Tube cable 12x12SM SP1561

## Caractéristiques

### Caractéristiques de construction

Type de fibres optiques	SM
Armure	Fibre d'aramide
Gaine extérieure	PE haute densité
Sans métal	Yes
Porteur central	FRP
Type de construction	Libre

### Caractéristiques dimensionnelles

Nombre de tubes	12
Masse approximative	176 kg/km
Nombre de fibres optiques	144
Diamètre externe nominal (mm)	14.6 mm

### Caractéristiques mécaniques

Traction maximale d'exploitation (Tl)	425.0 daN
Force de traction maximale	765 daN
Résistance à l'écrasement (IEC 794-1-E3)	300 N/cm

### Caractéristiques d'utilisation

Température ambiante d'utilisation, plage	-30...70 °C
Température de stockage, plage	-40...70 °C
Type d'installation	Aerial - self-supporting
Température ambiante lors de l'installation, plage	0...40 °C
Rayon de courbure en cours de pose	20 (xD)