

Aérien - Câbles Loose tube ADSS

AERIAL LOOSE TUBE CABLE 6X12SM SP1562

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

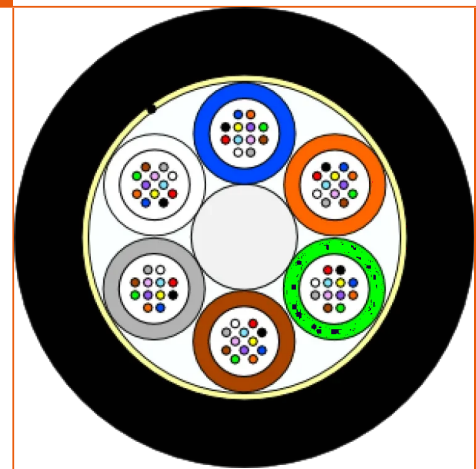
Il est conçu pour être installé en aérien sur poteaux et par tirage ou soufflage à l'intérieur de conduites.

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 6x12SM SP1562

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	6
Masse approximative	88 kg/km
Nombre de fibres optiques	72
Diamètre externe nominal (mm)	10.3 mm

Caractéristiques mécaniques

Traction maximale d'exploitation (Tl)	270.0 daN
Force de traction maximale	500 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)

All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Aginode is indicative only and shall not be binding on Aginode or be treated as constituting a representation on the part of Aginode.