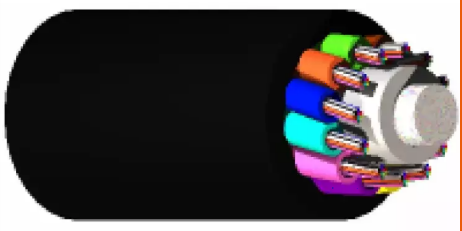
Câbles souterrains - tubes lâches

CÂBLE À TUBE LIBRE 12X12SM SP1451

Ce câble est utilisé pour les applications d'accès, de distribution, de réseau urbain et FTTx. Il est conçu pour être installé par tirage ou soufflage dans les conduits.





Caractéristiques et applications

- Distance de soufflage élevée grâce aux excellentes propriétés de frottement de la gaine extérieure
- Renforcement de l'élément central de résistance
- Conception entièrement diélectrique
- Structure étanche du noyau sec

Type de fibre

Le câble est disponible avec différents types de fibres.

Construction

- Tubes remplis de gelée contenant des fibres colorées
- Élément central de résistance en PRFV
- Gaine extérieure à faible frottement

STANDARDS

EN 187000
IEC 60794

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.

Câble à tube libre 12x12SM SP1451

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	169 kg/km
Nombre de fibres optiques	144
Diamètre externe nominal (mm)	14.3 mm
Caractéristiques mécaniques	
Force de traction maximale	496 daN
Résistance à l'écrasement (IEC 794-1-E3)	400 N/cm
Caractéristiques d'utilisation	
Température ambiante d'utilisation, plage	-30...70 °C
Température de stockage, plage	-40...70 °C
Type d'installation	En conduite
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.