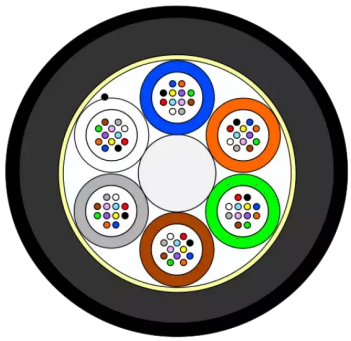
Câbles souterrains - tubes lâches

TUBE LIBRE CÂBLE À DOUBLE GAINE 6X12SM SP2046

Aginode Ref: Loose Tube Dual Jacket Cable 6x12SM SP2046



Ce câble est utilisé pour la communication réseau dans des environnements spéciaux tels que les chemins de fer, les aéroports ou l'industrie.

Il est conçu pour être installé par tirage ou par projection (air ou eau) dans des gaines.

Caractéristiques et applications

- Excellente protection contre les rongeurs et les insectes (termites) grâce à la gaine extérieure en PA12 d'une épaisseur de 0,6 mm.
- Grâce à ses propriétés de très faible friction, ce câble est le choix idéal pour la projection d'air ou d'eau dans les conduits (pas les microconduits).
- Haute résistance à l'écrasement grâce à la double gaine de 2,5 mm d'épaisseur.
- Excellente résistance aux produits chimiques, y compris les fluides hydrauliques, les huiles, les carburants, les graisses, l'eau salée et les solvants
- Conception entièrement diélectrique
- Structure étanche à cœur sec



STANDARDS

EN 187000
IEC 60794

Type de fibre

Le câble est disponible avec différents types de fibres.

Construction

- Tubes remplis de gelée contenant des fibres colorées
- Élément de résistance central en PRFV
- Renforcement par fils d'aramide
- Double gaine HDPE + PA12

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.

Tube libre Câble à double gaine 6x12SM SP2046

Caractéristiques

Caractéristiques de construction	
Type de fibres optiques	SM
Armure	Fibre d'aramide
Gaine extérieure	HDPE - UV Anti-Rodent / Anti-Termite
Sans métal	Yes
Porteur central	FRP
Type de construction	Libre
Caractéristiques dimensionnelles	
Nombre de tubes	6
Masse approximative	122 kg/km
Nombre de fibres optiques	72
Diamètre externe nominal (mm)	12.6 mm
Caractéristiques mécaniques	
Force de traction maximale	250 daN
Résistance à l'écrasement (IEC 794-1-E3)	300 N/cm
Caractéristiques d'utilisation	
Protection Anti-Rongeurs	Non
Température ambiante d'utilisation, plage	-30...70 °C
Température de stockage, plage	-30...70 °C
Type d'installation	En conduite
Température ambiante lors de l'installation, plage	-5...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.