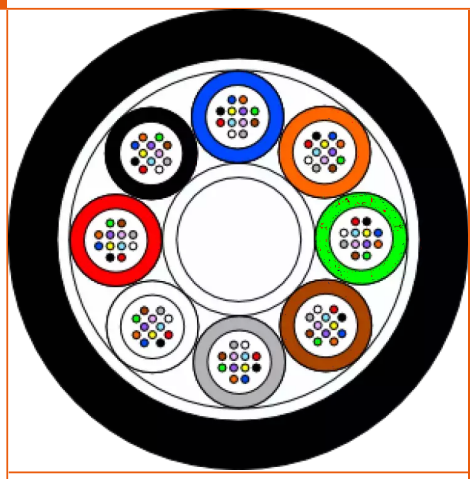
Câbles souterrains - tubes lâches

CÂBLE ARMÉ À TUBE LIBRE 8X12SM SP1504



Aginode Ref: Loose Tube Armored Cable 8x12SM SP1504

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
- Grande résistance à la traction
- 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
- Armature en fils de verre
- Gaine extérieure à très faible friction

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 armé à tube libre 8x12SM SP1504

Caractéristiques

Caractéristiques de construction	
Armure	Fibre de verre
Gaine extérieure	PE haute densité
Porteur central	FRP
Sans métal	Yes
Type de construction	Libre
Type de fibres optiques	SM
Caractéristiques dimensionnelles	
Diamètre externe nominal (mm)	11.4 mm
Masse approximative	114 kg/km
Nombre de fibres optiques	96
Nombre de tubes	8
Caractéristiques mécaniques	
Force de traction maximale	800 daN
Résistance à l'écrasement (IEC 794-1-E3)	300 N/cm
Caractéristiques d'utilisation	
Rayon de courbure en cours de pose	20 (xD)
Température ambiante d'utilisation, plage	-30...70 °C
Température ambiante lors de l'installation, plage	0...40 °C
Température de stockage, plage	-40...70 °C
Type d'installation	En conduite

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.