

Câbles souterrains - tubes lâches

CÂBLE À TUBE LIBRE 6X12SM SP1449

Aginode Ref: SP1449

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

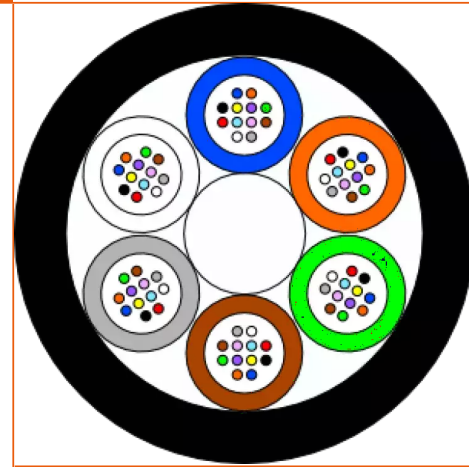
- Distance de soufflage élevée grâce aux excellentes propriétés de frottement de la gaine extérieure
- Renforcement de l'élément central de résistance
- Conception entièrement diélectrique
- Structure étanche du noyau sec

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

Câble à tube libre 6x12SM SP1449

Caractéristiques

Caractéristiques de construction

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

Caractéristiques dimensionnelles

Nombre de tubes	6
Nombre de fibres optiques	72
Diamètre externe nominal (mm)	9.0 mm
Masse approximative	67 kg/km

Caractéristiques mécaniques

Résistance à l'écrasement (IEC 794-1-E3)	400 N/cm
Force de traction maximale	270 daN

Caractéristiques d'utilisation

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