

Câbles souterrains - tubes lâches

TUBE LIBRE LSZH CABLE 6X12SM SP1499

Aginode Ref: A/I-DQ(ZN)B2Y

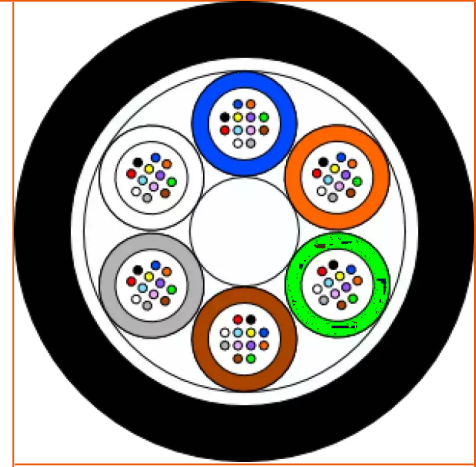
Ce câble est utilisé pour l'accès, la distribution, le réseau urbain et les applications FTTx. Il est conçu pour être installé par tirage pour une utilisation intérieure et extérieure.

Caractéristiques et applications

- Renforcement de l'élément central
- Haute résistance à la traction
- Conception entièrement diélectrique
- Structure étanche à noyau sec
- Zéro halogène
- Émission de fumée non corrosive
- Non propagation de la flamme IEC 60332-1

Construction

- Tubes remplis de gelée contenant des fibres colorées
- Élément central de résistance en PRFV
- Armature en fils de verre
- Gaine extérieure en LSZH



STANDARDS

EN 187000
IEC 60794
IEC 60332-1
IEC 60754-1
IEC 61034

Tube libre LSZH Cable 6x12SM SP1499

Caractéristiques

Caractéristiques de construction

Armure	Fibre de verre
Gaine extérieure	LSZH compound
Type de fibres optiques	SM (G.652D)
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)	10.0 mm
Masse approximative	105 kg/km

Caractéristiques mécaniques

Résistance à l'écrasement (IEC 794-1-E3)	300 N/cm
Force de traction maximale	400 daN

Caractéristiques d'utilisation

Type d'installation	Intérieur / Extérieur
Température ambiante d'utilisation, plage	-30...60 °C
Rayon de courbure en cours de pose	20 (xD)
Température de stockage, plage	-40...60 °C
Protection Anti-Rongeurs	Glass yarns
Température ambiante lors de l'installation, plage	0...40 °C



Information de livraison

Marquage standard

Aginode - MG LSZH - SP1499 - CABLE FIBRE OPTIQUE - XX*YY - TN - métrique

XX = Nombre de fibres

YY = Type de fibre

TN = Numéro de traçabilité