Câbles souterrains - tubes lâches

CÂBLE ARMÉ À TUBE LIBRE 24X12 SM SP2028

Aginode Ref: Loose Tube Armoured Cable 24x12 SM SP2028

Câble armé à tube libre

Ce câble est utilisé pour les applications en conduite, en conduite en béton ou directement enterrées.



STANDARDS

EN 187000
IEC 60794

Caractéristiques et applications

- Renforcement de l'élément central
- Haute résistance à la traction
- Structure étanche à cœur sec
- Excellente protection contre les rongeurs grâce à une armure en acier corrugué
- Identification des tubes 13 à 24 avec un liseré continu dans la gaine du tube.

Construction

- 24 tubes remplis de gel contenant jusqu'à 12 fibres colorées
- Élément central de résistance en FRP (Fibre Reinforced Plastic)
- Armature en acier corrugué
- Filins de déchirement
- Double gaine HDPE (intérieure et extérieure)

Classement CPR :

Fca

Code couleur :

Code couleur des fibres : Bleu, Orange, Vert, Marron, Gris, Blanc, Rouge, Noir, Jaune, Violet, Rose, Turquoise

Code couleur du tube :

Couche 1 : Bleu, Orange, Vert, Marron, Gris, Blanc, Rouge, Noir, Jaune

Couche 2 : Violet, Rose, Turquoise, Bleu+1, Orange+1, Vert+1, Marron+1, Gris+1, Blanc+1, Rouge+1, Noir+1, Jaune+1,

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.

Violet+1, Rose+1, turquoise+1

Marquage :

Aginode - SP2028 24x12 G657A1 - XX*YY - TN - métrique

TN : Numéro de traçabilité

XX*YY : Mois (XX) * Année (YY)

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 24x12 SM SP2028

Caractéristiques

Caractéristiques de construction	
Type de fibres optiques	SM
Armure	Acier corrugué
Gaine extérieure	PE haute densité
Sans métal	No
Porteur central	FRP
Type de construction	Libre
Caractéristiques dimensionnelles	
Nombre de tubes	24
Masse approximative	252 kg/km
Nombre de fibres optiques	288
Diamètre externe nominal (mm)	16.2 mm
Caractéristiques mécaniques	
Force de traction maximale	300 daN
Résistance à l'écrasement (IEC 794-1-E3)	500 N/cm
Caractéristiques d'utilisation	
Protection Anti-Rongeurs	Corrugated steel tape
Température ambiante d'utilisation, plage	-40...70 °C
Température de stockage, plage	-40...70 °C
Type d'installation	Enterré directement
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.