

Câbles souterrains - tubes lâches

CABLE LOOSE TUBE ARMURE ACIER 6X12SM SP1505

Ce câble est utilisé dans les réseaux d'accès, de distribution, les réseaux métropolitains.

Il est conçu pour être installé en pleine terre, dans des caniveaux ou par tirage en conduites.

Caractéristiques & applications

- Structure avec porteur central
- Structure étanche à coeur sec
- Excellente protection anti-rongeurs grâce à son armure en acier

Construction

- Tubes remplis d'une gelée d'étanchéité et les fibres colorées
- Élément de renforcement central
- Armure en acier corrugé



STANDARDS

EN 187000

IEC 60794

Cable Loose Tube Armure Acier 6x12SM SP1505

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	6
Masse approximative	142 kg/km
Nombre de fibres optiques	72
Diamètre externe nominal (mm)	11.5 mm

Caractéristiques mécaniques

Force de traction maximale	256 daN
Résistance à l'écrasement (IEC 794-1-E3)	300 N/cm

Caractéristiques d'utilisation

Protection Anti-Rongeurs	Corrugated steel tape
Température ambiante d'utilisation, plage	-30...70 °C
Température de stockage, plage	-40...70 °C
Type d'installation	Extérieur
Température ambiante lors de l'installation, plage	0...40 °C
Rayon de courbure en cours de pose	20 (xD)