

Câbles souterrains - tubes lâches

LOOSE TUBE ARMORED CABLE 6X12SM SP1958

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

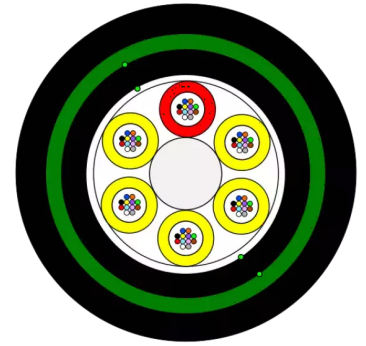
Il est conçu pour être installé facilement par tirage ou soufflage à l'intérieur de conduites.

Caractéristiques & applications

- Soufflage sur de grandes distances grâce au faible coefficient de frottement de la gaine extérieure
- Structure avec porteur central diélectrique
- Conception entièrement diélectrique
- Structure étanche à coeur sec

Construction

- Tubes remplis d'une gelée d'étanchéité et les fibres colorées
- Élément de renforcement central
- Gaine extérieure à faible coefficient de friction



STANDARDS

EN 187000
IEC 60794

Loose Tube Armored Cable 6x12SM SP1958

Caractéristiques

Caractéristiques de construction

Type de fibres optiques	SM
Armure	Acier corrugué
Gaine extérieure	LLDPE
Sans métal	No
Porteur central	FRP
Type de construction	Libre

Caractéristiques dimensionnelles

Nombre de tubes	6
Masse approximative	251 kg/km
Nombre de fibres optiques	72
Diamètre externe nominal (mm)	16.7 mm

Caractéristiques mécaniques

Force de traction maximale	350 daN
Résistance à l'écrasement (IEC 794-1-E3)	300 N/cm

Caractéristiques d'utilisation

Température ambiante d'utilisation, plage	-40...75 °C
Température de stockage, plage	-40...75 °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)