

Microconduite - Unitube cables

MICROCABLE 1X12SM SP1806 B-LITE

Aginode Ref: SP1806

Ce câble unitube est utilisé dans les applications d'accès, de distribution, de réseau urbain et de FTTx ; il est conçu pour être facilement installé en extérieur par soufflage dans des micro-conduits.

Caractéristiques et applications

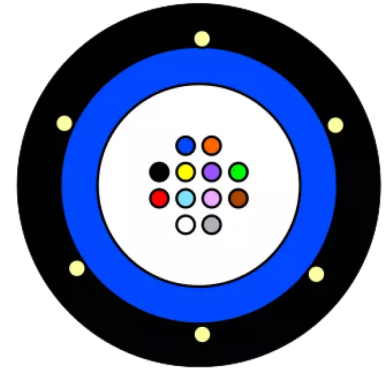
- Distance de soufflage élevée grâce aux excellentes propriétés de frottement de la gaine extérieure
- Juste équilibre entre flexibilité et rigidité
- Renforcement par des fils d'aramide
- Conception entièrement diélectrique
- Structure étanche

Construction

- Tube à double paroi rempli de gelée
- Fils d'aramide
- Gaine à faible coefficient de friction

Marquage

A-D(ZN)2Y 1x12 GXXX 250µm 3,9mm Fca Aginode YYYY FB N°OF
CCCCM



STANDARDS

EN 187000
IEC 60794

Microcable 1x12SM SP1806 B-LITE

Caractéristiques

Caractéristiques de construction

Couleur	Noir
Type de fibres optiques	SM
Armure	Fibre d'aramide
Gaine extérieure	PE haute densité
Sans métal	Yes
Type de construction	Unitube

Caractéristiques dimensionnelles

Nombre de tubes	1
Masse approximative	13 kg/km
Nombre de fibres optiques	12
Diamètre externe nominal (mm)	3.9 mm

Caractéristiques mécaniques

Traction maximale d'exploitation (Tl)	10.0 daN
Force de traction maximale	30 daN
Résistance à l'écrasement (IEC 794-1-E3)	200 N/cm

Caractéristiques d'utilisation

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