

Microconduite - Unitube cables

MICROCABLE 1X12SM SP1604 B-LITE

Aginode Ref: SP1604

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

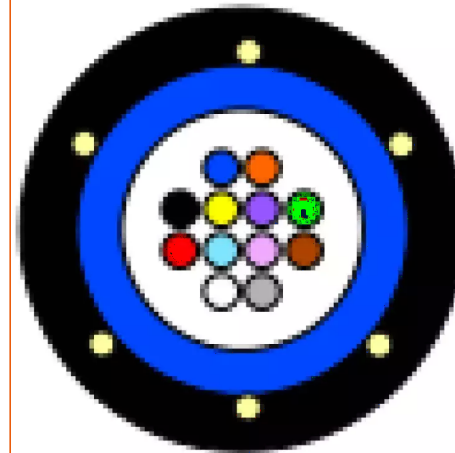
- Distance de soufflage élevée grâce aux excellentes propriétés de frottement de la gaine extérieure
- Juste équilibre entre flexibilité et rigidité
- Renforcement par des fils d'aramide
- Conception entièrement diélectrique
- Structure étanche

Type de fibre

Le câble est disponible avec différents types de fibres.

Construction

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



STANDARDS

EN 187000
IEC 60794

Microcable 1x12SM SP1604 B-LITE

Caractéristiques

Caractéristiques de construction

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

Caractéristiques dimensionnelles

Nombre de tubes	1
Masse approximative	6 kg/km
Nombre de fibres optiques	12
Diamètre externe nominal (mm)	2.5 mm

Caractéristiques mécaniques

Traction maximale d'exploitation (Tl)	10.0 daN
Force de traction maximale	15 daN
Résistance à l'écrasement (IEC 794-1-E3)	200 N/cm

Caractéristiques d'utilisation

Température ambiante d'utilisation, plage	-25...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)