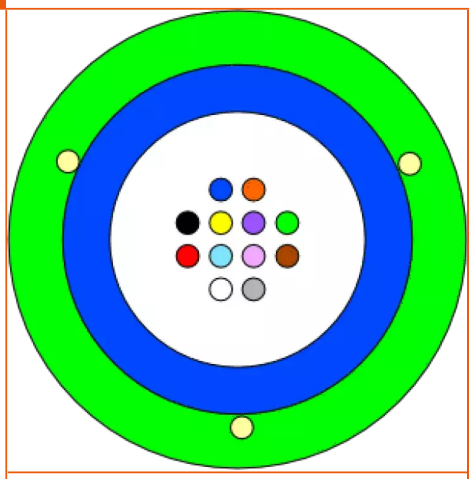
Microconduite - Unitube cables

MICROCABLE 1X12SM SP1089 B-LITE



Aginode Ref: SP1089

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

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.

Microcable 1x12SM SP1089 B-LITE

Caractéristiques

Caractéristiques de construction	
Couleur	Vert
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	12 kg/km
Nombre de fibres optiques	12
Diamètre externe nominal (mm)	3.9 mm
Caractéristiques mécaniques	
Traction maximale d'exploitation (TI)	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	-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)

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.