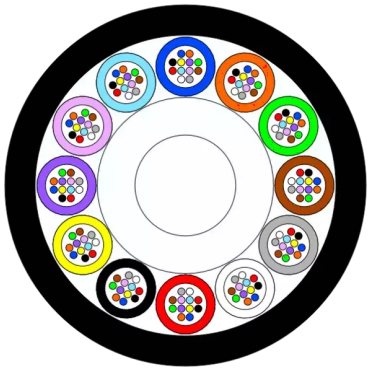
B-LITE LT - Microloose tube cables

MICROCABLE 12X12SM SP1913 BLITE LT

Aginode Ref: Microcable 12x12SM SP1913 BLite LT



Ce câble compact est utilisé pour les applications d'accès, de distribution, de réseau urbain et FTTx. Il est conçu pour être installé rapidement 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
- Installation facile avec possibilité d'accès à mi-portée
- Renforcement de l'élément central de résistance
- Conception entièrement diélectrique
- Structure étanche

Construction

- Tubes de microfibres remplis de gelée et contenant des fibres colorées
- Élément central de résistance en PRFV
- Cordon de serrage
- Gaine extérieure à très faible friction

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 12x12SM SP1913 BLite LT

Caractéristiques

Caractéristiques de construction	
Type de construction	Multitube
Type de fibres optiques	SM
Sans métal	Yes
Gaine extérieure	PE haute densité
Porteur central	FRP
Caractéristiques dimensionnelles	
Masse approximative	49 kg/km
Diamètre externe nominal (mm)	7.6 mm
Nombre de fibres optiques	144
Nombre de tubes	12
Caractéristiques mécaniques	
Résistance à l'écrasement (IEC 794-1-E3)	100 N/cm
Force de traction maximale	100 daN
Traction maximale d'exploitation (TI)	20.0 daN
Caractéristiques d'utilisation	
Température ambiante lors de l'installation, plage	0...40 °C
Rayon de courbure en cours de pose	20 (xD)
Type d'installation	Outdoor - Microduct blowable
Température ambiante d'utilisation, plage	-30...60 °C
Température de stockage, plage	-40...70 °C

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.