

B-LITE LT - Microloose tube cables

MICROCABLE 12X12SM SP1913 BLITE LT

Aginode Ref: Microcable 12x12SM SP1913 BLite LT

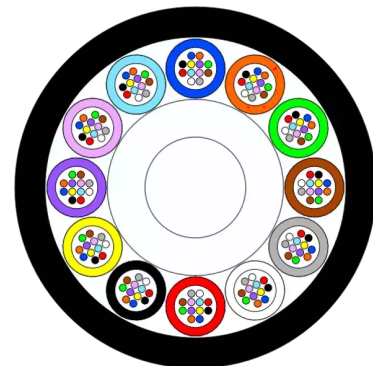
Ce câble compact est utilisé pour les applications d'accès, de distribution, de réseau urbain et FTTx. Il est conçu pour être installé rapidement par soufflage dans des micro-conduits.

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

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 (TL)	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