

B-LITE LT - Microloose tube cables

MICROCABLE 6X12SM SP2003

Aginode Ref: 10571488

Ce câble compact est utilisé pour l'accès, la distribution, le réseau urbain et les applications FTTx.

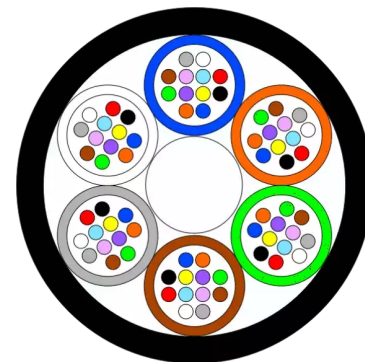
Il est conçu pour être installé rapidement par soufflage à l'intérieur de micro-conduites.

Caractéristiques & applications

- Soufflage sur de grandes distances grâce au faible coefficient de frottement de la gaine extérieure
- Bon équilibre entre rigidité et flexibilité
- Installation facile grâce à l'accès simplifié aux fibres
- Renforcement par porteur central
- Conception entièrement diélectrique
- Structure étanche

Construction

- Microloose tubes remplis d'une gelée d'étanchéité et les fibres colorées
- Élément de renforcement central
- Gaine extérieure à très faible coefficient de friction



STANDARDS

EN 187000
IEC 60794

Microcable 6x12SM SP2003

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	23 kg/km
Diamètre externe nominal (mm)	5.3 mm
Nombre de fibres optiques	72
Nombre de tubes	6

Caractéristiques mécaniques

Résistance à l'écrasement (IEC 794-1-E3)	100 N/cm
Force de traction maximale	50 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