

# B-LITE LT - Microloose tube cables

MICROCABLE 8X12SM SP2004

**Aginode Ref:** 10571489

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

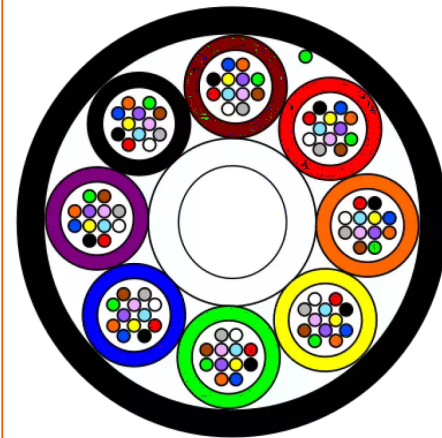
Il est conçu pour être installé rapidement par soufflage à l'intérieur de micro-conduites.

## 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
- Filin de déchirement
- Gaine extérieure à très faible coefficient de 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 8x12SM SP2004

## 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	31 kg/km
Diamètre externe nominal (mm)	6.2 mm
Nombre de fibres optiques	96
Nombre de tubes	8

### Caractéristiques mécaniques

Résistance à l'écrasement (IEC 794-1-E3)	100 N/cm
Force de traction maximale	60 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

## Documentation

White Paper Microblown Cable pdf — 1.94 Mo [Téléchargement](#) ↓

## Information de livraison

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.

## Standard Marking

Aginode - FIBRE OPTIC CABLE - SPxxxx - XX\*YY - FB - TN - metric

XX = Fibre Count

YY = Fibre Type

FB = Produced in Frameries, Belgium

TN = Traceability Number

*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.*