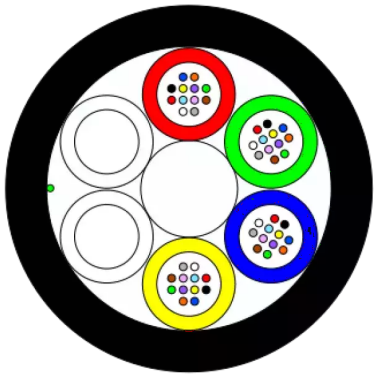
B-LITE LT - Microloose tube cables

MICROCABLE 4X12SM SP2003

Aginode Ref: Microcable 4x12SM SP2003 BLite LT

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.



STANDARDS

EN 187000
IEC 60794

Caractéristiques & applications

- Soufflage sur de grandes distances grâce au faible coéfficient 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
- Elément de renforcement central
- Gaine extérieure à très faible coefficient de friction

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 4x12SM 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	48
Nombre de tubes	4
Caractéristiques mécaniques	
Résistance à l'écrasement (IEC 794-1-E3)	100 N/cm
Force de traction maximale	50 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

Documentation

White Paper Microblown Cable pdf — 1.94 Mo Téléchargement

Information de livraison

Standard Marking

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.

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.