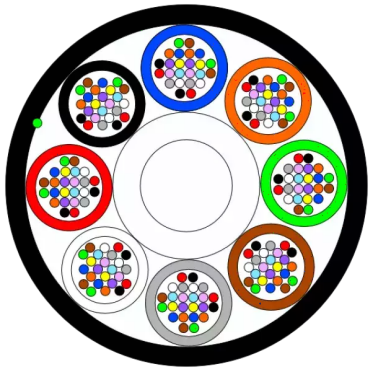
B-LITE LT - Microloose tube cables

NANOCABLE 8X24SM SM 200M SP1895

Aginode Ref: B-Lite LT 200 8x24SM G657A1LL SP1895 COLT

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.

Nanocable 8x24SM SM 200µ SP1895

Caractéristiques

Caractéristiques de construction	
Type de fibres optiques	G657A1 - 200µm Low Loss
Gaine extérieure	PE haute densité
Sans métal	Yes
Porteur central	FRP
Type de construction	Multitube
Caractéristiques dimensionnelles	
Nombre de tubes	8
Masse approximative	39 kg/km
Nombre de fibres optiques	192
Diamètre externe nominal (mm)	6.55 mm
Caractéristiques mécaniques	
Traction maximale d'exploitation (TI)	20.0 daN
Force de traction maximale	75 daN
Résistance à l'écrasement (IEC 794-1-E3)	100 N/cm
Caractéristiques de transmission	
Performance optique	Max atténuation @ 1310nm/1550nm : 0.34/0.19 dB/km
Caractéristiques d'utilisation	
Température ambiante d'utilisation, plage	-30...60 °C
Température de stockage, plage	-30...60 °C
Type d'installation	Outdoor - Microduct blowable
Température ambiante lors de l'installation, plage	0...40 °C
Rayon de courbure en cours de pose	20 (xD)

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.