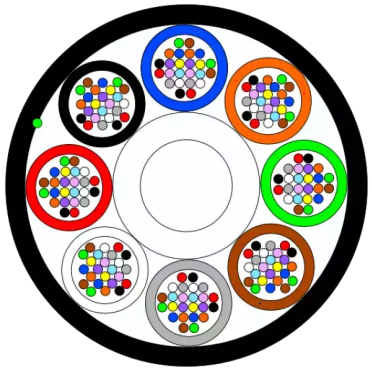
B-LITE LT - Microloose tube cables

MICROCABLE 8X24SM SM 200MM SP1895 BLITE LT

Aginode Ref: Microcable 8x24SM SM 200µm SP1895 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.



STANDARDS

EN 187000
IEC 60794

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
- Armature centrale en FRP
- Gaine extérieure à très faible 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 8x24SM SM 200µm SP1895 BLite LT

Caractéristiques

Caractéristiques de construction	
Type de fibres optiques	G657A1 - 200 µm
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 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.

Marquage standard

Aginode - CABLE FIBRE OPTIQUE - SPxxxx - XX*YYY - FB - TN - métrique

XX = Nombre de fibres
YY = Type de fibre
FB = Produit à Frameries, Belgique
TN = Numéro de traçabilité

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.