

B-LITE LT - Microloose tube cables

MICROCABLE 6X24 G.657.A1 200MM SP2008 BLITE LT

Aginode Ref: SP2008

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.

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

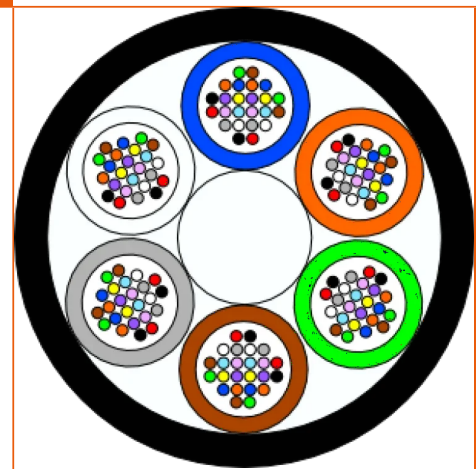
Construction

- Tubes de microfibres remplis de gelée et contenant des fibres colorées
- Élément central de résistance en PRFV
- Gaine extérieure à très faible friction

Marquage standard

Aginode - CÂBLE FIBRE OPTIQUE - SP2008 - 6*24 G657A1 - TN - métrique

TN = Numéro de traçabilité



STANDARDS

EN 187000
IEC 60794

Microcable 6X24 G.657.A1 200µm SP2008 BLite LT

Caractéristiques

Caractéristiques de construction

Type de construction	Multitube
Type de fibres optiques	G657A1 - 200 µm
Sans métal	Yes
Gaine extérieure	PE haute densité
Porteur central	FRP

Caractéristiques dimensionnelles

Masse approximative	28 kg/km
Diamètre externe nominal (mm)	5.7 mm
Nombre de fibres optiques	144
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 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