

Microconduite - Unitube cables

MICROCABLE 1X24 G657A1 SP2060 B-LITE

Aginode Ref: Microcable 1X24 G657A1 SP2060 B-LITE

Ce câble unitube est utilisé dans les applications d'accès, de distribution, de réseau urbain et de FTTx ; il est conçu pour être facilement installé en extérieur par soufflage dans des micro-conduits.

Caractéristiques et applications

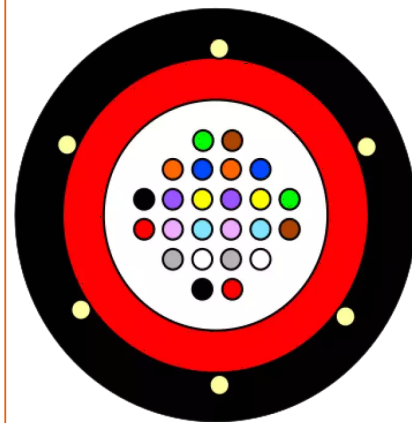
- Distance de soufflage élevée grâce aux excellentes propriétés de frottement de la gaine extérieure
- Juste équilibre entre flexibilité et rigidité
- Renforcement par des fils d'aramide
- Conception entièrement diélectrique
- Structure étanche

Type de fibre

Le câble est disponible avec différents types de fibres.

Construction

- Tube à double paroi rempli de gelée
- Fils d'aramide
- Gaine à faible coefficient de frottement



STANDARDS

EN 187000
IEC 60794

Microcable 1X24 G657A1 SP2060 B-LITE

Caractéristiques

Caractéristiques de construction

Armure	Fibre d'aramide
Couleur	Noir
Type de construction	Unitube
Type de fibres optiques	SM (G657.A1)
Sans métal	Yes
Gaine extérieure	PE haute densité

Caractéristiques dimensionnelles

Masse approximative	13 kg/km
Diamètre externe nominal (mm)	4.1 mm
Nombre de fibres optiques	24
Nombre de tubes	1

Caractéristiques mécaniques

Résistance à l'écrasement (IEC 794-1-E3)	50 N/cm
Force de traction maximale	30 daN
Traction maximale d'exploitation (TL)	10.0 daN

Caractéristiques d'utilisation

Rayon de courbure en cours de pose	20 (xD)
Température ambiante d'installation, plage	-5...50 °C
Type d'installation	Outdoor - Microduct blowable
Température ambiante d'utilisation, plage	-20...70 °C
Température de stockage, plage	-30...60 °C