

Microconduite - Unitube cables

MICROCABLE 1X24SM 200MM SP2015

Aginode Ref: SP2015

Ce câble est utilisé dans les réseaux d'accès, de distribution, les réseaux urbains dans les applications FTTx; il est conçu pour être facilement installé par soufflage dans des microconduites

Caractéristiques & Applications

- Soufflage sur de grandes distances grâce à l'excellent coefficient de frottement du matériau de gainage
- Bon équilibre entre flexibilité et rigidité
- Renforcement par mèches aramide
- Design non métallique
- Structure étanche

Type de fibres

Ce câble est disponible avec différents types de fibres.

Construction

- Tube à double paroi contenant les fibres optiques et le gel d'étanchéité
- Mèches aramide
- Gaine en matériau à faible coefficient de frottement



STANDARDS

EN 187000
IEC 60794

Microcable 1x24SM 200µm SP2015

Caractéristiques

Caractéristiques de construction

Couleur	Noir
Type de fibres optiques	G657A1 - 200 µm
Armure	Fibre d'aramide
Gaine extérieure	PE-HD
Sans métal	Yes
Type de construction	Unitube

Caractéristiques dimensionnelles

Nombre de tubes	1
Masse approximative	6 kg/km
Nombre de fibres optiques	24
Diamètre externe nominal (mm)	2.5 mm

Caractéristiques mécaniques

Traction maximale d'exploitation (Tl)	10.0 daN
Force de traction maximale	15 daN
Résistance à l'écrasement (IEC 794-1-E3)	100 N/cm

Caractéristiques d'utilisation

Température ambiante d'utilisation, plage	-20...70 °C
Température de stockage, plage	-40...70 °C
Type d'installation	Outdoor - Microduct blowable
Température ambiante d'installation, plage	0...40 °C
Rayon de courbure en cours de pose	20 (xD)