

Aérien - ADSS Microbundle Cables

MICROBUNDLE RSM CABLE 12X12SM SP2047

Aginode Ref: Microbundle RSM cable 12x12SM SP2047

Caractéristiques & applications

- Le câble ADSS Micro-bundles Aginode est **conçu pour être installé** facilement **en aérien ou conduite**.
- Une structure renforcée par des FRP's et des mèches aramide assurent une excellente tenue mécanique.
- Il offre des performances mécaniques élevées afin de répondre aux besoins du déploiement aérien FTTx pour des portées jusqu'à 60m.
- Il a été conçu pour répondre aux exigences de la norme **XPC 93850-3-25** afin de résister aux conditions climatiques applicables en France.
- Il offre l'avantage d'une référence unique pour les besoins mixtes aérien et souterrain en vue d'une **gestion de stock simplifiée**.

Construction

- Micromodules remplis d'un gel d'étanchéité et de fibres colorées
- Eléments de renforcement FRP
- Mèches d'aramides
- Ruban d'étanchéité
- Gaine extérieure en PEHD



STANDARDS

EN 187000
IEC 60794

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.

Microbundle RSM cable 12x12SM SP2047

Caractéristiques

Caractéristiques de construction

Type de fibres optiques	SM (G657.A2)
Armure	Fibre d'aramide
Gaine extérieure	PE haute densité
Sans métal	Yes
Porteur central	Embedded FRP
Type de construction	Multibundle

Caractéristiques dimensionnelles

Nombre de tubes	12
Masse approximative	86.6 kg/km
Nombre de fibres optiques	144
Diamètre externe nominal (mm)	10.7 mm

Caractéristiques mécaniques

Traction maximale d'exploitation (Tl)	66.0 daN
Force de traction maximale	200 daN
Résistance à l'écrasement (IEC 794-1-E3)	300 N/cm

Caractéristiques d'utilisation

Température ambiante d'utilisation, plage	-40...70 °C
Température de stockage, plage	-40...70 °C
Type d'installation	Aerial - self-supporting
Température ambiante lors de l'installation, plage	0...40 °C
Rayon de courbure en cours de pose	20 (xD)