

# Aérien - ADSS Microbundle Cables

MICROBUNDLE\_RSM CABLE 4X12SM SP2050

**Aginode Ref:** Microbundle\_RSM cable 4x12SM SP2050

## Caractéristiques & applications

- Le câble ADSS Micro-bundles Aginode est **conçu pour être installé** facilement **en aérien ou conduit**.
- 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 4x12SM SP2050

## Caractéristiques

### Caractéristiques de construction

Type de fibres optiques	SM (G657.A2)
Armure	Fibre d'aramide
Gaine extérieure	PE haute densité
Sans métal	Yes
Porteur	FRP (x2 @ 180°)
Type de construction	Multibundle

### Caractéristiques dimensionnelles

Nombre de tubes	4
Masse approximative	60 kg/km
Nombre de fibres optiques	48
Diamètre externe nominal (mm)	9.3 mm

### Caractéristiques mécaniques

Traction maximale d'exploitation (Tl)	42.0 daN
Force de traction maximale	128 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)