

# Aérien - ADSS Microbundle Cables

## MICROBUNDLE RSM CABLE 12X6SM SP2020

**Aginode Ref:** Microbundle RSM cable 12x6SM SP2020

Ce câble robuste est utilisé pour l'accès, la distribution, le réseau urbain et les applications FTTx.

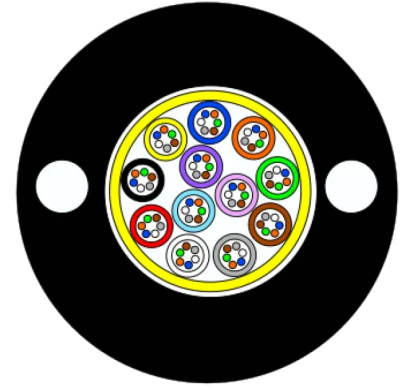
Il est conçu pour être installé rapidement en aérien ou en conduite.

## CARACTÉRISTIQUES & APPLICATIONS

- Conforme à la norme XPC 93850-3-25 pour usage en aérien et conduite
- Design robuste
- Installation facile grâce à l'accès simplifié aux fibres
- Dénudage aisé de la micro-gaine
- Renforcement par mèches d'aramide et porteurs
- Conception entièrement diélectrique
- Structure étanche

## CONSTRUCTION

- Micromodules remplis d'une gelée d'étanchéité et les fibres colorées
- Éléments de renforcement en position latérale
- Mèches d'aramide
- Gaine extérieure en PEHD



## STANDARDS

EN 187000  
IEC 60794

# Microbundle RSM cable 12x6SM SP2020

## 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	FRP
Type de construction	Multibundle

### Caractéristiques dimensionnelles

Nombre de tubes	12
Masse approximative	60 kg/km
Nombre de fibres optiques	72
Diamètre externe nominal (mm)	9.4 mm

### Caractéristiques mécaniques

Traction maximale d'exploitation (Tl)	47.0 daN
Force de traction maximale	141 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)