

Aérien - ADSS Microbundle Cables

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

Aérien - ADSS Microbundle Cables

CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques de construction

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

Caractéristiques mécaniques

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
Température ambiante lors de l'installation, plage	0...40 °C
Rayon de courbure en cours de pose	20 (xD)

Information de livraison

Marquage : Technologie Laser pour une résistance optimale aux frottements, aux intempéries et aux UV.

Marquage Standard

Aginode - SPxxxx - FIBRE OPTIC CABLE - XX*YY - FB - TN - metric

XX = Nombre de fibres

YY = Type de Fibre

FB = Fabriqué à Frameries, Belgique

TN = Numéro de traçabilité

Product list

Aginode ref.	Country ref.	Name	Masse approximative	Diamètre externe nominal (mm)	Nombre de fibres optiques	Nombre de tubes	Force de traction maximale	Traction maximale d'exploitation (Tl)
☎	-	Microbundle RSM cable 24x6SM SP2026	119 (kg/km)	12.6 (mm)	144	24	250 (daN)	80.0 (daN)
☎	-	Microbundle RSM cable 12x12SM SP2047	86.6 (kg/km)	10.7 (mm)	144	12	200 (daN)	66.0 (daN)
☎	-	Microbundle RSM cable 8x6SM SP2019	57 (kg/km)	9.4 (mm)	48	8	140 (daN)	47.0 (daN)
☎	-	Microbundle RSM cable 12x6SM SP2020	60 (kg/km)	9.4 (mm)	72	12	141 (daN)	47.0 (daN)
☎	-	Microbundle_RSM cable 4x12SM SP2050	60 (kg/km)	9.3 (mm)	48	4	128 (daN)	42.0 (daN)
☎	-	Microbundle RSM cable 8x12SM SP2052	73 (kg/km)	9.8 (mm)	96	8	169 (daN)	56.0 (daN)
☎	-	Microbundle RSM cable 6x6SM SP2021	54 (kg/km)	8.5 (mm)	36	6	120 (daN)	40.0 (daN)
☎	-	Microbundle_RSM cable 2x6SM SP1941	48.7 (kg/km)	8.6 (mm)	12	2	120 (daN)	40.0 (daN)
☎	-	Microbundle_RSM cable 2x12SM SP1949	53 (kg/km)	8.1 (mm)	24	2	120 (daN)	49 (daN)
☎	-	Microbundle_RSM cable 1x12SM SP1949	40 (kg/km)	8.1 (mm)	12	1	98 (daN)	33.0 (daN)
☎	-	Microbundle RSM cable 6x6SM SP2021	54 (kg/km)	8.5 (mm)	36	6	120 (daN)	40.0 (daN)

☎ = Make to order, 🏠 = In Stock

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.