

Aérien - ADSS Microbundle Cables

MICROBUNDLE_RSM CABLE 2X12SM SP1949

Aginode Ref: Microbundle_RSM cable 2x12SM SP1949

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

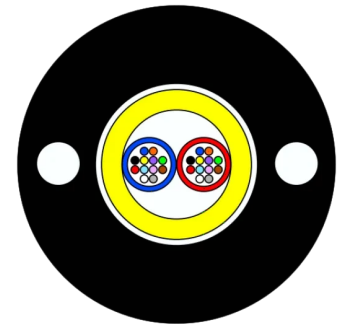
- Conforme à la norme XPC 93850-3-25 2019 pour usage en aérien et conduite
- Design robuste
- Installation facile grâce à l'accès simplifié aux fibres
- Dénudage aisé de la micro-gaine
- Renforcement par mèches d'aramide et porteurs
- Conception entièrement diélectrique
- Structure étanche

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

Fibre Colour Table following XPC 93850-3-25

	tube 1	tube 2	tube 3	tube 4	tube 5	tube 6	tube 7	tube 8	tube 9	tube 10	tube 11	tube 12
≤ 12 tubes	RD	BU	GN	YE	PU	WT	OR	GY	BN	BK	TQ	PK
	fibre 1	fibre 2	fibre 3	fibre 4	fibre 5	fibre 6	fibre 7	fibre 8	fibre 9	fibre 10	fibre 11	fibre 12
fibres	RD	BU	GN	YE	PU	WT	OR	GY	BN	BK	TQ	PK



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 2x12SM SP1949

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	2
Masse approximative	53 kg/km
Nombre de fibres optiques	24
Diamètre externe nominal (mm)	8.1 mm

Caractéristiques mécaniques

Traction maximale d'exploitation (Tl)	49 daN
Force de traction maximale	120 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)

Documentation

Tableau synthétique_15.xlsx xlsx — 51.45 Ko [Téléchargement](#) ↓

Information de livraison

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.

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

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.