

Riser - Microbundle cables Cca

Câble multi micro-gaines extractibles jusqu'à 144 fibres

Ces câbles multi micro-gaines sont conçus pour des installations intérieures et offrent une possibilité d'extraction en colonne montante.

Ces câbles possèdent une très bonne tenue au feu.

Ils possèdent également une large plage de température de fonctionnement.

Construction

Ces câbles ont une structure du type à renforts FRP logés dans la gaine et contiennent un maximum de 24 micro-gaines. Ils sont disponibles en modularité 2, 4, 6 et 12.

L'extraction des modules est possible jusqu'à 6m.

Type de fibres

Ces câbles sont disponibles en fibres monomodes et multimodes.

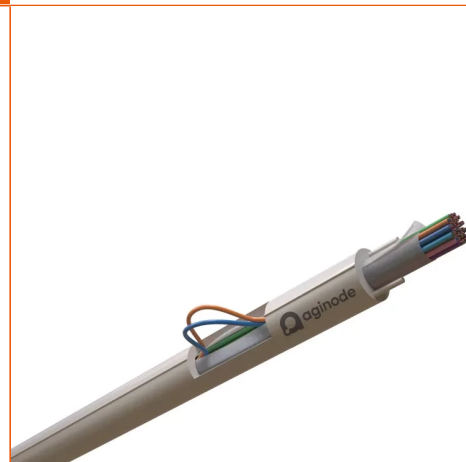
Performances techniques

Les performances du câble multi micro-gaines sont indiquées dans les tableaux suivants.

Informations complémentaires

Ce câble est fourni en standard avec une gaine de couleur noire, d'autres couleurs sont également disponibles. Une exposition prolongée aux UV de ces autres couleurs peut entraîner, à terme, un palissement de la teinte initiale de la gaine.

Euroclasse



STANDARDS

EN 50399
IEC 60332-1
IEC 60332-3
IEC 60754-1
IEC 60794
IEC 61034

Cca s1 d0 a1

* LSZH : Low Smoke Zero Halogen. Ce câble intérieur/extérieur a un faible dégagement de fumée et est sans halogène.

Riser - Microbundle cables Cca

CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques de construction

Couleur	Ivoire
Type de fibres optiques	SM (G657.A2)
Gaine extérieure	Faible dégagement de fumée et sans halogène
Sans halogène	IEC 60754-1
Sans métal	Yes
Porteur central	Embedded FRP
Type de construction	Multibundle

Caractéristiques dimensionnelles

Nombre de tubes	2
Nombre de fibres optiques	24
Diamètre des câbles, plage	... mm
Nombre de fibres optiques, plage	24...144

Caractéristiques mécaniques

Résistance mécanique aux chocs	10 impacts of 1 N.m
Résistance à l'écrasement (IEC 794-1-E3)	100 N/cm

Caractéristiques d'utilisation

Température ambiante d'utilisation, plage	-20...60 °C
Non propagateur de la flamme	IEC 60332-1
Densité de fumée dégagée	IEC 61034-2
Température de stockage, plage	-40...60 °C
Type d'installation	Intérieur
Température ambiante d'installation, plage	0...40 °C

Information de livraison

Standard Marking

Aginode - FIBRE OPTIC CABLE - MB-C LSZH Cca s1 d0 a1 SPXXXX - XXxYY - FB - TN - metric

XX = Fibre Count

YY = Fibre Type



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.

FB = Frameries, Belgium (manufacturing place)

NT = 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.

Product list

Aginode ref.	Country ref.	Name	Couleur	Type de fibres optiques	Nombre de fibres optiques	Nombre de tubes	Résistance à l'écrasement (IEC 794-1-E3)
	-	MB-Cca LSZH 2x12SM G657A2 SP1898	Ivoire	SM (G657.A2)	24	2	100 (N/cm)
	-	MB-Cca LSZH 24x4SM G657A1 SP1900 IV	Ivoire	SM (G657.A1)	96	24	150 (N/cm)
	-	MB-Cca LSZH 24x2SM G657A1 SP1899 IV	Ivoire	SM (G657.A1)	48	24	150 (N/cm)
 10548535	-	MB-Cca LSZH 4x12 SM G657A2 SP1898 IV	Ivoire	SM (G657.A2)	48	4	150 (N/cm)
	-	MB-Cca LSZH 24x6SM G657A1 SP1893 IV	Ivoire	SM (G657.A1)	144	24	100 (N/cm)
	-	MB-Cca LSZH 4x12SM G657A2 SP1898	Ivoire	SM (G657.A2)	48	4	100 (N/cm)
	-	MB-Cca LSZH 8x12SM G657A2 SP1898	Ivoire	SM (G657.A2)	96	8	100 (N/cm)
	-	MB-Cca LSZH 12x12SM G657A2 SP1898	Ivoire	SM (G657.A2)	144	12	100 (N/cm)
 10567548	-	MB-Cca LSZH 4x6SM G657A2 SP1893	Ivoire	SM (G657.A2)	24	4	150 (N/cm)
	-	MB-Cca LSZH 8x6SM G657A2 SP1893	Ivoire	SM (G657.A2)	48	8	150 (N/cm)
	-	MB-Cca LSZH 12x6SM G657A2 SP1893	Ivoire	SM (G657.A2)	72	12	150 (N/cm)
 10567581	-	MB-Cca LSZH 24x6SM G657A2 SP1893	Ivoire	SM (G657.A2)	144	24	150 (N/cm)
	-	MB-Cca LSZH 2x6SM G657A2 SP1893	Ivoire	SM (G657.A2)	12	2	150 (N/cm)

 = 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.