

# Riser - Microbundle cables Cca

MB-CCA LSZH 12X12SM G657A2 SP1898

Câble multi micro-gaines extractibles jusqu'à 144 fibres

Ce câble multi micro-gaines est conçu pour des installations intérieures et offre une possibilité d'extraction en colonne montante.

Ce câble offre une très bonne tenue au feu et 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 12 micro-gaines. Ils sont disponibles en modularité 12.

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

## Type de fibres

Ces câbles sont disponibles en fibres monomodes et multimodes.

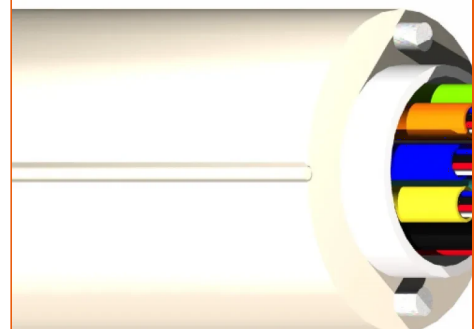
## Performances techniques

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 ivoire, 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 s1a d0 a1

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

# MB-Cca LSZH 12x12SM G657A2 SP1898

## 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	12
Masse approximative	148 kg/km
Nombre de fibres optiques	144
Diamètre des câbles, plage	... mm
Nombre de fibres optiques, plage	24...144
Diamètre externe nominal (mm)	11.2 mm

### Caractéristiques mécaniques

Résistance mécanique aux chocs	10 impacts of 1 N.m
Tension permanente maximale	0.2 kN
Résistance à l'écrasement (IEC 794-1-E3)	100 N/cm
Tension maximale à l'installation	700 N

### Caractéristiques d'utilisation

Température ambiante d'utilisation, plage	-20...60 °C
Rayon de courbure minimum en utilisation statique	150 mm
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

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.

## Déclaration de performance

MB-Cca LSZH 12x12SM G657A2 SP1898 pdf — 118.68 Ko [Téléchargement](#) ↓

## 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

FB = Frameries, Belgium (manufacturing place)

NT = Numéro de traçabilité