

# Riser - Microbundle cables Cca

MB-CCA LSZH 2X12SM 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 2 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

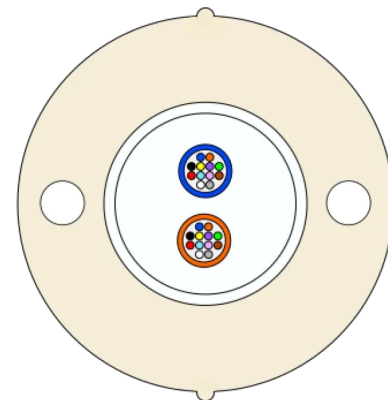
Les performances du câble multi micro-gaines sont indiquées dans les tableaux suivants.

## 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

Cca s1a d0 a1



## STANDARDS

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

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.

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

*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.*

# MB-Cca LSZH 2x12SM 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	2
Masse approximative	148 kg/km
Nombre de fibres optiques	24
Diamètre des câbles, plage	... mm
Nombre de fibres optiques, plage	24...144
Diamètre externe nominal (mm)	9.2 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
Rayon de courbure en cours de pose	20 (xD)

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.