

# Drop - Unibundle cables Cca

SC LSZH 12XSM G657A2 WT SP1249

Câble uni micro-gaine avec mèches de verre étanches

Ce câble uni micro-gaine est conçu pour des installations intérieures/extérieures.

Ce câble possède une très bonne tenue au feu.

Il possède également une large plage de température de fonctionnement.

## Construction

Le câble SC LSZH\* SP1249 est composé d'une micro-gaine centrale contenant jusqu'à 12 fibres. La construction est renforcée par une couche de mèches de verre étanche et une gaine LSZH\*.

## Type de fibres

Le câble SC LSZH\* SP1249 est disponible en fibres monomodes.

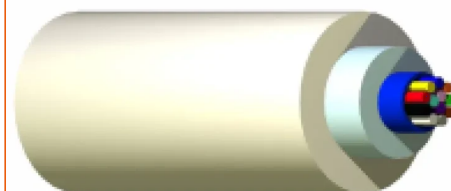
## Performances techniques

Les performances du câble uni micro-gaine sont indiquées dans les tableaux suivants.

## Informations complémentaires

Ce câble est fourni avec une gaine de couleur blanche. Une exposition prolongée aux UV de cette couleur peut entraîner, à terme, un jaunissement de la teinte initiale de la gaine.

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



## STANDARDS

EN 50399  
IEC 60332-1  
IEC 60332-3  
IEC 60754-1  
IEC 60794  
IEC 61034  
NF C32-070/C2

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.

# SC LSZH 12xSM G657A2 WT SP1249

## Caractéristiques

### Caractéristiques de construction

Couleur	Blanc
Type de fibres optiques	SM (G657.A2)
Gaine extérieure	Faible dégagement de fumée et sans halogène
Sans halogène	IEC 60754-1
Matière constituant l'étanchéité longitudinale	Watertight glass yarns
Sans métal	Yes
Type de construction	Unibundle
Elements de renforcements	Mèches de verre

### Caractéristiques dimensionnelles

Masse approximative	23 kg/km
Nombre de fibres optiques	12
Diamètre des câbles, plage	3.9...4.5 mm
Nombre de fibres optiques, plage	1...12
Diamètre externe nominal (mm)	4.5 mm

### Caractéristiques mécaniques

Résistance mécanique aux chocs	10 impacts of 3 N.m
Tension permanente maximale	0.2 kN
Résistance à l'écrasement (IEC 794-1-E3)	200 N/cm
Tension maximale à l'installation	750 N

### Caractéristiques d'utilisation

Protection Anti-Rongeurs	Glass yarns
Température ambiante d'utilisation, plage	-30...60 °C
Non propageur de l'incendie	IEC 60332-3
Rayon de courbure minimum en utilisation statique	15 mm
Non propageur de la flamme	IEC 60332-1
Densité de fumée dégagée	IEC 61034-2
Tenue aux UV	Très bonne
Température de stockage, plage	-40...60 °C
Rayon de courbure en cours de pose	15 mm

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.

Type d'installation	Intérieur / Extérieur
Température ambiante d'installation, plage	0..40 °C
Étanchéité	Longitudinal et radial

*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.*