

Drop - Unibundle cables Cca

SC LSZH 12XSM G657A1 SP1766 YE

Câble uni micro-gaine avec mèches de verre étanches - 12 fibres

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* est composé d'une micro-gaine centrale contenant au maximum 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* est disponible en fibres monomodes et multimodes.

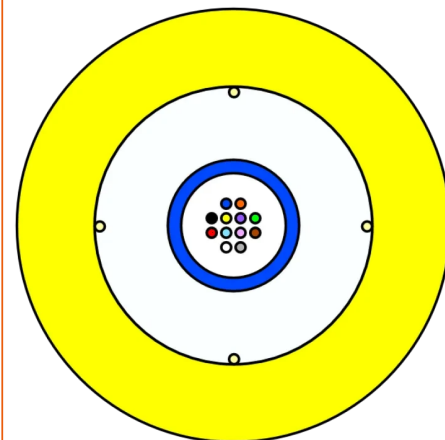
Performances techniques

Les performances du câble uni micro-gaine 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.

* 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 G657A1 SP1766 YE

Caractéristiques

Caractéristiques de construction

Couleur	Jaune
Type de fibres optiques	SM (G657.A1)
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

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
Type d'installation	Intérieur / Extérieur

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.

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.