Câbles « Unibundle »

Câble à fibres dégroupées de 2 à 12 fibres

Ce câble monobloc est conçu pour une installation en intérieur et en extérieur.

Ce câble présente un comportement au feu exceptionnel.

Ce câble peut fonctionner dans une large plage de températures.



STANDARDS

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

Conception

Le câble SC LSZH est constitué d'un faisceau central contenant jusqu'à 12 fibres. Sa conception est renforcée par une couche de fils de verre étanches et une gaine LSZH*.

Type de fibre

Le câble SC LSZH est disponible avec des fibres monomodes et multimodes.

Performances techniques

Les performances du câble à faisceau unique sont indiquées dans les tableaux suivants.

Informations complémentaires

Ce câble est fourni en standard avec une gaine noire ; d'autres couleurs de gaine sont également disponibles. Une exposition prolongée aux UV avec ces autres couleurs pourrait entraîner une décoloration.

* LSZH : faible dégagement de fumée, 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.

Câbles « Unibundle »

CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques de construction	
Elements de renforcements	Mèches de verre
Couleur	Blanc
Type de construction	Unibundle
Type de fibres optiques	SM (G657.A2)
Sans halogène	IEC 60754-1
Matière constituant l'étanchéité longitudinale	Watertight glass yarns
Sans métal	Yes
Gaine extérieure	Faible dégagement de fumée et sans halogène
Caractéristiques dimensionnelles	
Diamètre des câbles, plage	3.9...4.5 mm
Nombre de fibres optiques	4
Nombre de fibres optiques, plage	1...12
Caractéristiques mécaniques	
Résistance à l'écrasement (IEC 794-1-E3)	200 N/cm
Tension maximale à l’installation	750 N
Résistance mécanique aux chocs	10 impacts of 3 N.m
Caractéristiques d'utilisation	
Non propagateur de l incendie	IEC 60332-3
Non propagateur de la flamme	IEC 60332-1
Température ambiante d'installation, plage	0...40 °C
Type d'installation	Intérieur / Extérieur
Rayon de courbure en cours de pose	15 mm
Rayon de courbure minimum en utilisation statique	15 mm
Température ambiante d'utilisation, plage	-30...60 °C
Protection Anti-Rongeurs	Glass yarns
Densité de fumée dégagée	IEC 61034-2
Température de stockage, plage	-40...60 °C
Tenue aux UV	Très bonne

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.

Etanchéité	Longitudinal et radial

Information de livraison

Marquage standard

Aginode - CÂBLE À FIBRE OPTIQUE - SC LSZH Cca s1a d1 a1 SPXXXX - XXxYY - TN - métrique

XX = Nombre de fibres YY = Type de fibre TN = 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
	10201442	-	SC LSZH 4xSM G657A2 WT SP1249	Blanc	SM (G657.A2)	4

= 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.