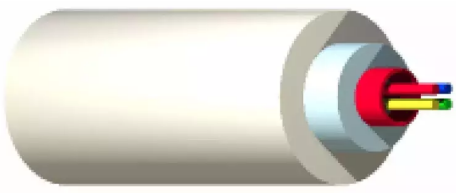
Câbles « Unibundle »

SC LSZH 4XSM G657A2 WT SP1249

Aginode Ref: 10201442

Câble « Unibundle » classé CPR : Cca-s1a,d1,a1



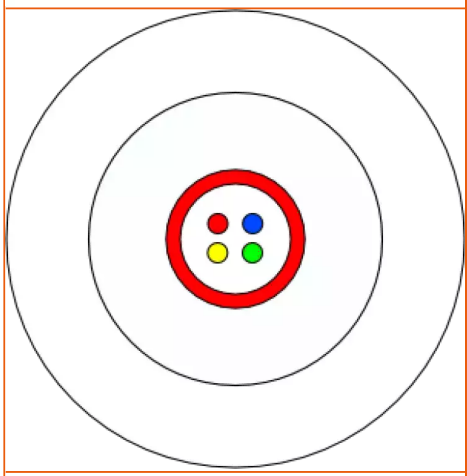
Ce câble monobloc est conçu pour une installation en intérieur et en extérieur.

Ce câble présente un comportement au feu exceptionnel.

Ce câble peut fonctionner dans une large plage de températures.

Conception

Le câble SC LSZH* SP1249 comporte un faisceau central contenant 4 fibres. Sa conception est renforcée par une couche de fils de verre étanches et une gaine LSZH*.



Type de fibre

Le câble SC LSZH* SP1249 est disponible avec des fibres monomodes.

Performances techniques

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

Informations complémentaires

Ce câble est doté d'une gaine blanche. Une exposition prolongée aux UV peut entraîner un jaunissement de cette couleur.

* LSZH : faible dégagement de fumée, 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 4xSM G657A2 WT SP1249

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	
Masse approximative	21 kg/km
Diamètre des câbles, plage	3.9...4.5 mm
Diamètre externe nominal (mm)	4.1 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
Tension permanente maximale	0.2 kN
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

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.

Protection Anti-Rongeurs	Glass yarns
Densité de fumée dégagée	IEC 61034-2
Température de stockage, plage	-40...60 °C
Tenue aux UV	Très bonne
Etanchéité	Longitudinal et radial

Déclaration de performance

SC LSZH 4xSM G657A2 WT SP1249 pdf — 118.36 Ko Téléchargement

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.