

# Distribution - Unitube cables Cca

UG LSZH 24XSM G657A1 SP1884 BK

**Aginode Ref:** 10538185

Câble unitube avec renfort longitudinal latéral - 24 fibres

Ce câble unitube 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

Ce câble UG LSZH\* SP1884 est composé d'un tube central contenant 24 fibres et de renforts latéraux (FRP : Fibre Reinforced Plastic). La construction est renforcée par une couche de mèches et une gaine LSZH\*.

## Type de fibres

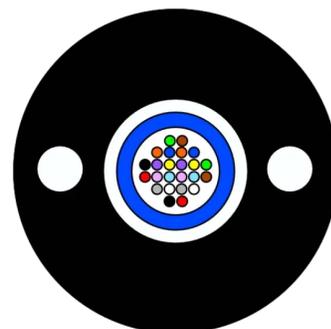
Le câble UG LSZH\* SP1884 est disponible en fibres monomodes et multimodes.

## Performances techniques

Les performances du câble unitube 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.



## STANDARDS

EN 50399 B2  
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.

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

# UG LSZH 24xSM G657A1 SP1884 BK

## Caractéristiques

### Caractéristiques de construction

|  |              |
|--|--------------|
| Couleur  | Noir         |
| Type de fibres optiques                        | SM (G657.A1) |
| Sans halogène                                  | IEC 60754-1  |
| Matière constituant l'étanchéité longitudinale | Fil gonflant |
| Porteur central                                | FRP          |
| Additional strength member                     | Aramide      |

### Caractéristiques dimensionnelles

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Masse approximative           | 45 kg/km |
| Nombre de fibres optiques     | 24       |
| Diamètre externe nominal (mm) | 6.0 mm   |

### Caractéristiques mécaniques

|  |                    |
|--|--------------------|
| Résistance mécanique aux chocs           | 3 impacts of 3 N.m |
| Résistance à l'écrasement (IEC 794-1-E3) | 200 N/cm           |
| Tension maximale à l'installation        | 1100 N             |

### Caractéristiques d'utilisation

|  |                        |
|--|------------------------|
| Température ambiante d'utilisation, plage  | -30...60 °C            |
| Non propageur de la flamme                 | IEC 60332-1            |
| Tenue aux UV                               | Très bonne             |
| Température de stockage, plage             | -40...70 °C            |
| Type d'installation                        | Intérieur / Extérieur  |
| Température ambiante d'installation, plage | 0...40 °C              |
| Etanchéité                                 | Longitudinal et radial |

## Déclaration de performance

UG LSZH 24xSM G657A1 SP1884 BK pdf — 118.71 Ko [Téléchargement](#) ↓

## Information de livraison

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.

## Marquage standard

NEXANS - FIBRE OPTIC CABLE - UG LSZH Cca s1 d1 a1 SP1884 - XXxYY - FB - NT - METRIC

XX = Nombre de fibre YY = Type de fibre FB = Frameries, Belgique (lieu de fabrication) NT = 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.*