

## UT LSZH SP496 (Unitube Standard - Intérieur/Extérieur)

GIGAlite 3 UT LSZH 6xMM50  
Code article Nexans: 10092130

Câble universel (Unitube avec mèches de verre)

### Description

#### Caractéristiques & applications

Ce câble, contenant un tube central, est utilisé pour l'installation en conduite par tirage et pour l'installation en intérieur.

Ses caractéristiques sont les suivantes:

- Capacité : de 2 à 24 fibres
- Câble intérieur/extérieur \*
- Tube avec gel d'étanchéité
- Utilisation sous fourreau ou en câblage intérieur \*\*
- Résistance basique aux rongeurs
- Câble complètement diélectrique
- Gaine en matériau sans halogène avec résistance UV

\* Ce câble ne peut pas être directement enterré

\*\* En cas de pose verticale du câble il y a lieu de prévoir une boucle au point bas

Le câble UT LSZH peut contenir des fibres MM62.5, MM50 et monomodes G652.

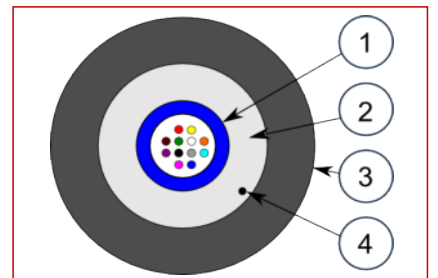
En ce qui concerne les fibres multimodes, nous proposons différentes qualités en fonction de votre application : GIGAlite, GIGAlite II, GIGAlite 3 (MM50 seulement) ou GIGAlite 4 (MM50 seulement).

#### Installation

- Régler la profondeur de la lame sur 1,25 mm
- Couper la gaine à 1,5 m de l'extrémité du câble
- Retirer la gaine
- Couper les mèches de verre

#### Construction

1. Tube rempli d'une gelée d'étanchéité contenant jusque 24 fibres individuellement colorées
2. Renforcement en mèches de verre étanches
3. Gaine en matériau sans halogène
4. Filin de déchirement



#### Normes

Internationales EN 187000;  
IEC 60794



Sans halogène  
Oui



Admissible traction  
load max.  
125 daN



Temp.  
installation, plage  
0 .. 40 °C



Operating temp.  
range  
-10 .. 60 °C



Rayon courbure cours  
de pose  
130 mm



Rayon courbure min.  
utilisation statique  
100 mm

## UT LSZH SP496 (Unitube Standard - Intérieur/Extérieur)






GIGALite 3 UT LSZH 6xMM50  
Code article Nexans: 10092130







### Caractéristiques

Caractéristiques de construction	
Armure	Fibre de verre
Gaine extérieure	LSZH-FR
Type de fibres optiques	MultiMode 50/125
Type de câble	Loose tube
Sans halogène	Oui
Caractéristiques dimensionnelles	
Nombre de fibres optiques	6
Nombre de tubes	1
Diamètre externe nominal (mm)	6,6 mm
Masse approximative	50 kg/km
Caractéristiques de transmission	
Performance optique	GIGALite 3
Caractéristiques mécaniques	
Force de traction maximale admissible	125 daN
Traction maximale d'exploitation	40,0 daN
Résistance à l'écrasement (IEC 794-1-E3)	200 N/cm
Caractéristiques d'utilisation	
Type d'installation	Intérieur / Extérieur
Protection Anti-Rongeurs	Faible
Température ambiante lors de l'installation, plage	0 .. 40 °C
Température ambiante d'utilisation, plage	-10 .. 60 °C
Rayon de courbure en cours de pose	130 mm
Rayon de courbure minimum en utilisation statique	100 mm

### Fiber Colour Table

This document describes the color coding of the different fibers. Rings are added for fiber count over 12.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
											
Blue	Orange	Green	Brown	Grey	White	Red	Black	Yellow	Violet	Pink	Aqua
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1 Ring	1 Ring	1 Ring	1 Ring	1 Ring	1 Ring	2 Rings	2 Rings	2 Rings	2 Rings	2 Rings	2 Rings
Blue	Orange	Green	Brown	Grey	White	Blue	Orange	Green	Brown	Grey	White

					
Sans halogène Oui	Admissible traction load max. 125 daN	Temp. installation,plage 0 .. 40 °C	Operating temp. range -10 .. 60 °C	Rayon courbure cours de pose 130 mm	Rayon courbure min. utilisation statique 100 mm

## UT LSZH SP496 (Unitube Standard - Intérieur/Extérieur) GIGAlite 3 UT LSZH 6xMM50

### Information de livraison

#### Marquage standard

NNNNN - UT LSZH - FIBRE OPTIC CABLE - XXX\*YY - FB - TN – cccc M

NNNNN = Nexans (Pour GIGAlite) ou GIGAlite II ou GIGAlite 3 ou GIGAlite 4 (En fonction de la qualité de fibre sélectionnée)

XXX = Nombre de fibres

YY = Type de fibre : MM62.5 or MM50 or SM

FB = Fabriqué à Frameries, Belgique

TN = Numéro d'identification

cccc M = Marquage métrique



Sans halogène  
Oui



Admissible traction  
load max.  
125 daN



Temp.  
installation, plage  
0 .. 40 °C



Operating temp.  
range  
-10 .. 60 °C



Rayon courbure cours  
de pose  
130 mm



Rayon courbure min.  
utilisation statique  
100 mm