

# ► CÂBLE OPTIQUE UNITUBE

## ARMÉ DIÉLECTRIQUE INT/EXT LSZH

### MULTIMODE - MONOMODE

## CÂBLE DIELECTRIQUE

Le câble LightMax® armé diélectrique structure libre unitube a été conçu pour une longue durabilité et une confiabilité essentielles sur des installations externes. La construction du câble en structure libre consiste en l'assemblage de plusieurs fibres individuelles organisées par numéro de 1 à 12 à l'intérieur d'un tube en plastique qui contient un gel hydrofuge qui agit comme protecteur contre l'humidité. Il est équipé d'une fibre de verre renforcée qui lui offre une protection contre les rongeurs.



À PARTIR DE **0,46€/m**  
CÂBLE  
UNITUBE ARMÉ DIÉLECTRIQUE  
INTÉRIEUR/EXTÉRIEUR LSZH  
MULTIMODE - MONOMODE

câble  
LSZH

### 62.5/125 OM1 MULTIMODE

CÂBLE UNITUBE ARMÉ DIÉLECTRIQUE OM1 INT/EXT LSZH

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	€/m
LMODU62X2	02 Brins MM OM1 62.5/125 ...	0,57
LMODU62X4	04 Brins MM OM1 62.5/125 ...	0,70
LMODU62X6	06 Brins MM OM1 62.5/125 ...	0,92
LMODU62X12	12 Brins MM OM1 62.5/125 ...	1,31

### 50/125 OM2 MULTIMODE

CÂBLE UNITUBE ARMÉ DIÉLECTRIQUE OM2 INT/EXT LSZH

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	€/m
LMODU50X2	02 Brins MM OM2 50/125 ...	0,57
LMODU50X4	04 Brins MM OM2 50/125 ...	0,70
LMODU50X6	06 Brins MM OM2 50/125 ...	0,84
LMODU50X12	12 Brins MM OM2 50/125 ...	1,15

### 50/125 OM3 MULTIMODE

CÂBLE UNITUBE ARMÉ DIÉLECTRIQUE OM3 INT/EXT LSZH

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	€/m
LMODUOM3X2	02 Brins MM OM3 50/125 ...	0,76
LMODUOM3X4	04 Brins MM OM3 50/125 ...	0,96
LMODUOM3X6	06 Brins MM OM3 50/125 ...	1,18
LMODUOM3X12	12 Brins MM OM3 50/125 ...	1,82

### 50/125 OM4 MULTIMODE

CÂBLE UNITUBE ARMÉ DIÉLECTRIQUE OM4 INT/EXT LSZH

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	€/m
LMODUOM4X2	02 Brins MM OM4 50/125 ...	0,90
LMODUOM4X4	04 Brins MM OM4 50/125 ...	1,24
LMODUOM4X6	06 Brins MM OM4 50/125 ...	1,59
LMODUOM4X12	12 Brins MM OM4 50/125 ...	2,70

### 9/125 OS2 MONOMODE

CÂBLE UNITUBE ARMÉ DIÉLECTRIQUE OS2 INT/EXT LSZH

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	€/m
LMODU9X2	02 Brins SM OS2 9/125 ...	0,46
LMODU9X4	04 Brins SM OS2 9/125 ...	0,51
LMODU9X6	06 Brins SM OS2 9/125 ...	0,59
LMODU9X12	12 Brins SM OS2 9/125 ...	0,74

## SPÉCIFICITÉS DU CÂBLE

Nombre de fibres	Poids (Kg/Km)	Diamètre extérieur (mm)	Longueur maximale	Tension permanente (N)	Températures Limites
6	52	7.0±0.3	4000 m	1500	-60°C +85°C
12	52	7.0±0.3	4000 m	1500	-60°C +85°C

## SPÉCIFICITÉS DE LA FIBRE OPTIQUE

Fibre	Gaine (µm)	Coefficient d'atténuation (dB/Km)				Bande passante (Mhz/Km)	
		850nm	1300nm	1310nm	1550nm	850nm	1300nm
62.5/125	250	≤2.7	≤0.6	---	---	200	600
50/125	250	≤2.3	≤0.6	---	---	500	500
50/125 OM3	250	≤2.3	≤0.6	---	---	1500	500
9/125	250	---	---	≤0.34	≤0.20	---	---

## Applications

- Intérieur/extérieur
- Protégé contre les rongeurs

## Avantages

- Compact
- Diamètre réduit
- Faible coefficient de friction
- Excellente résistance mécanique
- Protégé contre les rongeurs

## Résistance au feu

- Les flammes ne sont pas propagées
- Ne dégage pas de gaz halogène
- Faible émission de fumée

## Normes

- G.652D
- IEC 61034-1 & 2 | IEC 60331-25 | N
- IEC 60754-1 & 2
- IEC 60794-1 E1/E3/E4/E6/E7/E11

