



Câble Intérieur/Extérieur Diélectrique

Unitube | LSZH

SM - G.652.D - 4 | 6 | 8* | 12 | 16 | 24 fibres

Dca

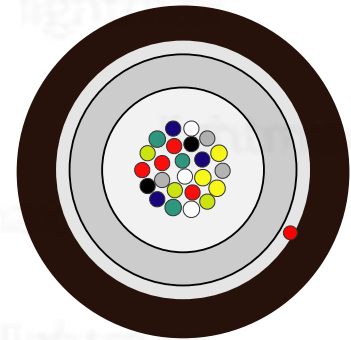


Ce câble diélectrique intérieur/extérieur *LightMax*[®] a un tube structure libre avec un composé de hydrofuge. Ce câble offre une résistance aux conditions environnementales difficiles lors de l'installation et l'opération et sa gaine extérieure est en LSZH. Il contient des fils de fibre de verre en tant qu'éléments de renforcement qu'il lui donne une protection contre les rongeurs.

[Images uniquement à de fins de référence]

Caractéristiques:

- Câble diélectrique.
- Gaine extérieure LSZH.
- Contenance en fibres : 4 jusqu'à 24 fibres.
- Type de fibre SM - G.652.D.
- Code couleur spécifique aux fibres.
- 1 cordon d'ouverture.
- Traction max. : 1000 N.
- CPR Euroclasse Dca.



SPÉCIFICATIONS DE LA FIBRE G.652.D			
Type de fibre			Monomode
Diámetro		µm	9
DCM	@1310 nm	µm	9.2 ± 0.4
	@1550 nm	µm	10.4 ± 0.5
Atténuation	@1310 nm		≤ 0.35
	@1383 nm		≤ 0.35
	@1550 nm	dB/km	≤ 0.20
	@1625 nm		≤ 0.24
Dispersion Chromatique	@1285nm ~ 1340nm	ps / nm.km	-3.0 ~ 3.0
	@1550nm		≤ 18
	@1625nm		≤ 22
Longueur d'onde Zéro Dispersion		nm	1302 ~ 1322
Pente Zéro Dispersion		ps/(nm².km)	≤ 0.092
Longueur d'onde 'Cut off' λ _{cc}		nm	≤ 1260
Diámetro du cladding		µm	124.8 ± 0.7
Non circularité du cladding		%	≤ 0.7
Erreur concentricité cœur / cladding		µm	≤ 0.5
Diámetro du revêtement (incoloro)		µm	245 ± 10
Norme			
	ITU-T		G.652.D



Couleurs des fibres et du tube

[France Télécom]

Fibres	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Tube
	Rouge	Bleu	Vert	Jaune	Violet	Blanc	Orange	Gris	Marron	Noir	Aqua	Rose	Rouge	Bleu	Vert	Jaune	Violet	Blanc	Orange	Gris	Marron	Noir	Aqua	Rose	Natural

* **NOTA** : Le câble à 8 brins est codifié en FOTAG / TIA598

SPÉCIFICATIONS DU CÂBLE				4	6	8*	12	16	24
Contenance en fibres									
Diàmetre du tube structure libre		mm			3.0				3.6
Diàmetre nominal du câble (D)		mm			6.0				6.8
Poids du câble		kg/km			40				50
Gaine extérieur	Materiau Couleur	-			LSZH Noir				
Tube holgado central	Couleur	-			Naturel				
Éléments contre l'humidité		-			Composé hydrofuge				
Armure non métallique		-			Fils de Fibre de Verre				
Cordon d'ouverture		-			1				
Température	Stockage	°C			-40 ~ 70				
	Opération	°C			-30 ~ 70				
Rayon de courbure	Dynamique	-			20 x D				
	Statique	-			10 x D				
Écrasement		N/10 cm			1500				
Traction maximale		N			1000				
Point de rupture		N			1700				
Normes									
IEC 60794-1-2						E1 - Traction			
						E3 - Écrasement			
						E4 - Impact			
						E6 - Flexion répétée			
						E7 - Torsion			
						F1 - Cycle de température			
EN 50575						Dca			

Numéros de référence

LMCAIO2DDU004FM04ZHPBD | LMCAIO2DDU006FM06ZHPBD | LMCAIO2DDU008FM08ZHPBD
LMCAIO2DDU012FM12ZHPBD | LMCAIO2DDU016FM16ZHPBD | LMCAIO2DDU024FM24ZHPBD