



Câble Intérieur / Extérieur

Armé Métallique, Unitube | Structure Libre | LSZH

6 | 12 | 24 Fibres

SM - G.652.D

Fca

Ce câble optique *LightMax*®, intérieur/extérieur armé de fils de verre et d'acier unitube est recommandé pour les installations dans les conduits et l'enfouissement direct. Il offre une grande stabilité et de bonnes performances dans de nombreuses situations environnementales. La gaine aide à protéger le câble des rayons UV et de l'humidité. Sa structure unitube remplie d'un composé et contenant les fibres est enchevêtrée par un ruban plastique en acier ondulé et des fils de verre, offrant une protection supplémentaire contre les rongeurs.

Applications:

- Installation de gaines dans les zones à risque de dommages
- Enfouissement direct

Features:

- Câble armé en ruban plastique en acier, et fils de verre
- Gaine extérieure LSZH
- Tube structure libre central
- Composé de remplissage et étanchéité longitudinale
- Fibre monomode G.652.D
- Protection contre les rongeurs
- Deux cordons d'ouverture
- CPR Euro classe Fca

DISPONIBLE EN FIBRE

G.652.D

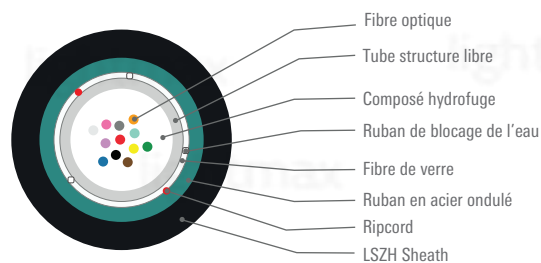
Numéros de référence

LMCAIO2DAU006FM06ZHPB3 LMCAIO2DAU012FM12ZHPB3
LMCAIO2DAU024FM24ZHPB3

Ver. 06 - FR/OCT24

www.lightmax.com

[Images non-contractuelles]



Couleurs des fibres et du tube

[France Télécom]

Fibres	01	Rouge	07	Orange
	02	Bleu	08	Gris
	03	Vert	09	Marron
	04	Jaune	10	Noir
	05	Violet	11	Aqua
	06	Blanc	12	Rose
			SL	Blanc

SPÉCIFICATIONS DU CÂBLE					
Contenance en fibres			6	12	24
Structure libre	Numéro	—		1	
	Diamètre	mm	3.0		3.6
	Matériau	—		PBT	
Élément de force latérale	Matériau	—		N / A	
	Matériau	—		LSZH	
Gaine extérieure	Couleur	—		Noir	
	Épaisseur	mm		1.7	
Diamètre du câble [D]	mm		9.5		10.0
Poids du câble	kg/km		110		115
Rayon de courbure	Statique	—		15 D	
	Dynamique			20 D	
Traction	Dynamique	N		1500	
Écrasement	Dynamique	N/100mm		2000	
Température	Storage			-40 ~ 70	
	Operation	°C		-30 ~ 70	
Normes					
				E1 - Traction	
				E3 - Écrasement	
				E4 - Impact	
				E6 - Flexion répétée	
				E7 - Torsion	
				F1 - Cycle de température	
IEC 60794-1-2					