



Câble Intérieur / Extérieur

Armé métallique, Multitube Structure Libre | LSZH
SM - G.652.D | 48 Fibres

Eca

Le câble optique *LightMax*® armé métallique, intérieur / extérieur à multitubes SL est disponible en 48 fibres. Ce câble est recommandé pour les installations sur les conduits dans les zones à risque de dommages. Il offre une grande stabilité et de bonnes performances dans de nombreuses situations environnementales et d'installation. La gaine protège le câble des rayons UV et de l'humidité. Les tubes structure libre sont remplis d'un composé hydrofuge. Les tubes SL et les tiges sont toronnés autour du ECF. Un ruban ondulé en acier et en plastique offre une protection supplémentaire contre les rongeurs.

Features:

- Câble armé d'acier
- Gaine extérieure LSZH
- Protection contre les rongeurs
- Tubes structure libre à 12 fibres
- Composé hydrofuge
- Fibre mono mode G.652.D
- RPC Euroclasse Eca.

Applications:

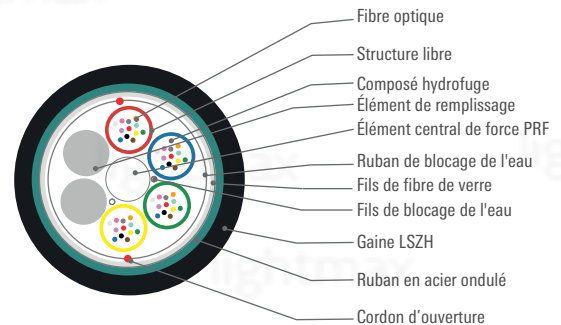
- Intérieur / Extérieur
- Conduits

DISPONIBILITÉ EN FIBRE

G.652.D

G.657.A1

G.657.A1



[Images uniquement pour des fins de référence]

Couleur des fibres, structure libre et des tiges

[France Telecom]

Fibres	01	Rouge	07	Orange	Structure libre	01	Rouge
	02	Bleu	08	Grise		02	Bleu
	03	Verte	09	Marron		03	Verte
	04	Jaune	10	Noire		04	Jaune
	05	Violette	11	Aqua			
	06	Blanche	12	Rose			
					Tiges		Naturel

SPÉCIFICATIONS DU CÂBLE

Contenance en fibres			48
Structure [Tiges + Tube]	Tube	—	4
	Tiges de remplissage	—	2
Structure libre	Fibres par tube	—	12
	Matériau	—	PBT
	Diamètre	mm	2.0
Élément central de force	Matériau	—	FRP
	Diamètre	mm	2.1
Éléments de blocage d'eau		—	Ruban hydrophobe + fils hydrofuges
Armure		—	Ruban acier-plastique + Fils de fibre de verre
Gaine	Matériau	—	LSZH
	Couleur	—	Noire
Diamètre du câble		mm	11.1
Poids du câble		kg/km	148
Traction		N	2700
Écrasement		N/100mm	3000
Rayon de courbure		—	20 x D
Température		°C	-30 ~ 70
Normes			
IEC 60794-1-2		E1 - Traction	
		E3 - Écrasement	
		E4 - Impact	
		E6 - Flexion répétée	
		E7 - Torsion	
		F5B - Pénétration d'eau	
EN50575:2014+A1:2016		Euroclasse Eca	

Numéro de référence

LMCAI02DAM048FM12ZHPB1E