



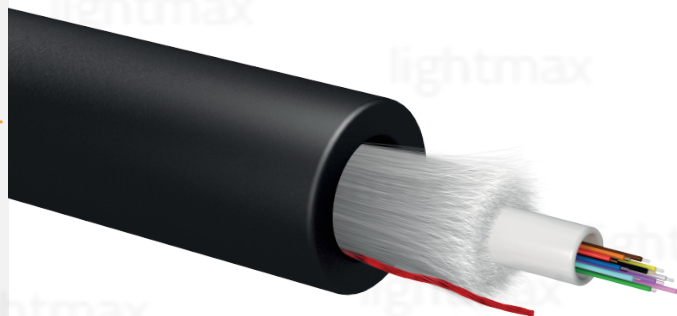
Câble Extérieur Diélectrique

Unitube | HDPE

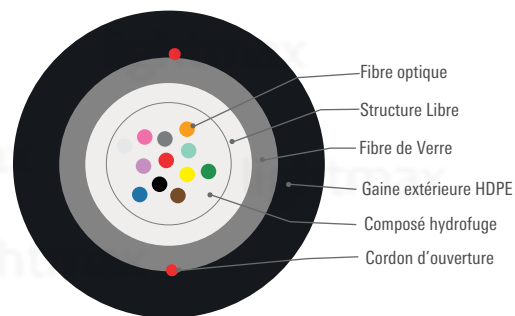
SM - G.652.D - 6 | 12 | 24 fibres

Fca

Ce câble *LightMax*® extérieur diélectrique contient un tube structure libre central, dans lequel se trouvent les fibres optiques et un gel de protection contre l'eau. Ce câble offre bonne résistance aux conditions environnementales hostiles lors de son installation et de son fonctionnement. Il contient des fils de verre feuilleté comme éléments de renforcement et de protection contre les rongeurs. Sa gaine extérieure est en HDPE.



[Images uniquement à des fins de référence]



SPÉCIFICATIONS DE LA FIBRE G.652.D		
Type de fibre		Monomode
Diámetro du cœur		9 μ m
DCM	@1310 nm	9.2 $\pm$ 0.4 μ m
	@1550 nm	10.4 $\pm$ 0.5 μ m
Diámetro du cladding		124.8 $\pm$ 0.7 μ m
Diámetro du revêtement (incolore)		245 $\pm$ 10 μ m
Non circularité du cladding		$\leq$ 0.7 %
Erreur concentricité cœur / cladding		$\leq$ 0.5 μ m
Attenuation	@1310 nm	$\leq$ 0.35 dB/km
	@1550 nm	$\leq$ 0.20 dB/km
Standard	ITU-T	G.652.D

Couleurs des Fibres et tube

[France Télécom]

Fibres	01	Rouge	07	Orange	13	Rouge	19	Orange
	02	Bleu	08	Grise	14	Bleu	20	Grise
	03	Verte	09	Marron	15	Verte	21	Marron
	04	Jaune	10	Noire	16	Jaune	22	Noire
	05	Violette	11	Aqua	17	Violette	23	Aqua
	06	Blanche	12	Rose	18	Blanche	24	Rose

Caractéristiques

- Câble diélectrique.
- Gaine extérieure en HDPE protégée des UV
- Contenance en fibres 6 | 12 | 24 fibres.
- Fibre monomoe G.652.D
- Code de couleur spécifique sur les fibres.
- 2 cordons d’ouverture sous la gaine extérieure
- Traction max 1000 N.

SPÉCIFICITÉS DES CÂBLES					
Contenance en fibres			6	12	24
Diamètre du tube structure libre		mm	3.0	3.6	4.1
Diamètre nominal du câble (D)		mm	6.0	6.5	6.8
Poids du câble		kg/km	32	35	40
Gaine extérieure	Matériau Couleur	—	HDPE Noire		
Blocage de l'eau		—	Composé hydrofuge		
Armure		—	Fils de verre feuilleté		
Cordon d'ouverture		—	2		
Température	Stockage	°C	-40 ~ 70		
	Opération	°C	-30 ~ 60		
Rayon de courbure	Dynamique	—	20 x D		
	Statique	—	10 x D		
Écrasement		N/10 cm	1500		
Traction maximale		N	1000		
Norme			E1 - Traction		
			E3 - Écrasement		
			E4 - Impact		
			E6 - Pliage répété		
			E7 - Torsion		
			F1 - Cycle de température		
IEC 60794-1-2					

Numéros de référence

LMCAOU2DDU006FM06HDPB2F | LMCAOU2DDU012FM12HDPB2F
LMCAOU2DDU024FM24HDPB2F