



Cabo Interior / Exterior

Armado Metálico | Unitubo | LSZH

6 | 12 | 24 Fibras

MM - G.651 - OM1 | OM2 | OM3 | OM4

Fca

Este cabo ótico interior/exterior unitubo da *LightMax*® com armadura em fita de aço e fios de vidro é recomendado para instalações em ductos e enterramento direto, oferecendo grande estabilidade e desempenho em várias situações ambientais. A sua bainha resiste aos UV e à humidade. Este cabo oferece uma proteção moderada contra roedores.

Aplicações

- Instalação em ductos em zonas de risco de danos
- Enterramento direto

Caraterísticas

- Cabo armado com fita plástica de aço e fios de vidro
- Bainha externa LSZH
- Unitubo
- Composto hidrófugo e estanquidade longitudinal à água
- Fibras Multimodo G.651 OM1-OM2-OM3-OM4
- Proteção moderada contra roedores
- Dois cordões de abertura
- CPR Euro classe Fca

OM1

OM2

OM3

OM4

DISPONÍVEL EM FIBRA

G.651

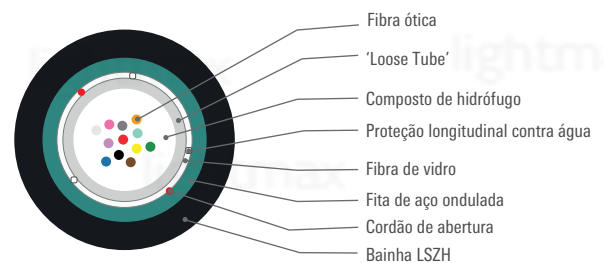
Números de referência

OM1	LMCAIOM1AU006FM06ZHPB3	LMCAIOM1AU012FM12ZHPB3	LMCAIOM1AU024FM24ZHPB3
OM2	LMCAIOM2AU006FM06ZHPB3	LMCAIOM2AU012FM12ZHPB3	
OM3	LMCAIOM3AU006FM06ZHPB3	LMCAIOM3AU012FM12ZHPB3	LMCAIOM3AU024FM24ZHPB3
OM4	LMCAIOM4AU006FM06ZHPB3	LMCAIOM4AU012FM12ZHPB3	LMCAIOM4AU024FM24ZHPB3

Ver. 1 - PT/ABR25

www.lightmax.com

[Imagens apenas para fins de referência]



Fibras e cores dos tubos

[France Télécom]

Fibras	01	Vermelho	07	Laranja
	02	Azul	08	Cinzentos
	03	Verde	09	Castanho
	04	Amarelo	10	Negro
	05	Violeta	11	Turquesa
	06	Branco	12	Rosa
			Tube	Branco

ESPECIFICAÇÕES DO CABO				
Número de fibras	Número	6	12	24
'Loose tube'	Diâmetro	3.0	3.6	
Peripheral strength member	Material	PBT	N / A	
Outer sheath	Material	LSZH		
	Cor	Negro		
	Espessura	1.7		
Diâmetro de cabo (D)	mm	9.5	10.0	
Peso do cabo	Kg/Km	110	115	
Raio de curvatura	Estático	10 D		
	Dinâmico	15 D		
Tensão	Curto prazo	N	1500	
Esmagamento	Longo prazo	N/100mm	2000	
Temperature	Armazenagem	°C	-40 ~ 70	
	Operação		-30 ~ 70	
Normas				
				E1 - Carga de tração
				E3 - Esmagamento
				E4 - Resistência ao Impacto
				E6 - Flexão repetida
				E7 - Torsão
				F1 - Ciclo de temperatura
IEC 60794-1-2				