



Cabo Interior / Exterior

Armado Metálico, Unitubo | LSZH

6 | 12 | 24 Fibras

SM - G.652.D

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.652.D
- Proteção moderada contra roedores
- Dois cordões de abertura
- CPR Euro classe Fca

DISPONÍVEL EM FIBRA

G.652.D

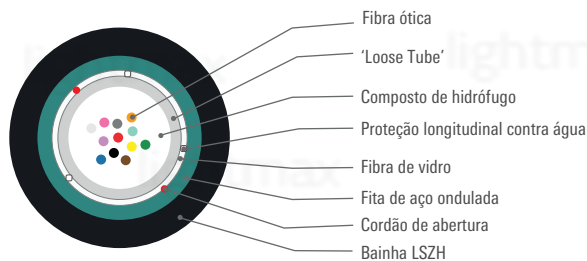
Números de referência

LMCAIO2DAU006FM06ZHPB3 LMCAIO2DAU012FM12ZHPB3
LMCAIO2DAU024FM24ZHPB3

Ver. 1 - PT/ABR25

www.lightmax.com

[Imagens apenas para fins de referência]



Fibras e cores dos tubos

[France Télécom]

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

ESPECIFICAÇÕES DO CABO				
Número de fibras		6	12	24
'Loose tube'	Número	—	1	—
	Diâmetro	mm	3.0	3.6
	Material	—	PBT	—
Peripheral strength member	Material	—	N / A	—
	Material	—	LSZH	—
Outer sheath	Cor	—	Negro	—
	Espessura	mm	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	°C	-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				