



Cabo Interior / Exterior

Armado Metálico, Multi 'Loose tube' | LSZH

Mono modo - G.652.D | 48 Fibras

Eca

Este cabo de *LightMax*[®] é recomendado para instalações em ductos em zonas de risco de danos, e para amarração. Oferece grande estabilidade e desempenho. A bainha protege-o dos UV e da humidade. Estrutura 'Loose-tube' com composto hidrófugo. Os 'loose-tubes' e enchimentos entrançados em torno do CSE. Fita ondulada de aço recoberta com plástico proporciona uma proteção adicional anti-roedores.

Caraterísticas

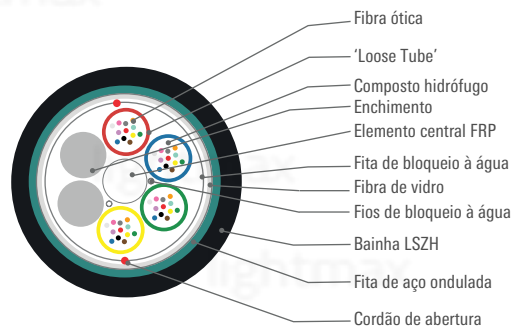
- Cabo armado com fita de aço
- Cuberta exterior LSZH
- Proteção anti-roedores
- 'Loose tubes' com 12 fibras cada
- Composto hidrófugo para proteção contra humidade
- Fibra mono modo G.652.D
- Euro-classe CPR Eca.

Aplicações

- Interior / Exterior
- Ductos

DISPONÍVEL EM FIBRA

G.652.D



[Imagens apenas para fins de referência]

Cores de Fibras, 'Loose tubes' e enchimentos

[France Télécom]

Fibras	01	Vermelho	07	Laranja	'Loose tubes'	01	Vermelho
	02	Azul	08	Cinza		02	Azul
	03	Verde	09	Castanho		03	Verde
	04	Amarelo	10	Preto		04	Amarelo
	05	Violeta	11	Turquesa			
	06	Branco	12	Rosa			
Enchimentos							Translúcido

ESPECIFICAÇÕES DO CABO

Número de fibras		-	48
Estrutura	'Loose tube'	—	4
	Enchimento	—	2
[Enchimento 'Loose Tube' + Tubos]	Fibras per tubo	—	12
	Material	—	PBT
	Diâmetro	mm	2.0
Elemento central de força	Material	—	FRP
	Diâmetro	mm	2.1
Composto de bloqueio à água		—	Fita de bloqueio + Fios inchavéis à água
Armadura		—	Cinta aço ondulada + Fios de fibra de vidro
Bainha	Material	—	LSZH
	Cor	—	Preto
Diâmetro do cabo		mm	11.1
Peso do cabo		Kg/Km	148
Tração		N	2700
Esmagamento		N/100mm	3000
Raio de curvatura		—	20 x D
Temperatura		°C	-30 ~ 70
Normas			
IEC 60794-1-2			E1 - Carga de tração
			E3 - Esmagamento
			E4 - Resistência ao impacto
			E6 - Flexão repetida
			E7 - Torsão
			F5B - Penetração de água
EN50575:2014+A1:2016			Eca Euro classe

Número de referência

LMCAI02DAM048FM12ZHPB1E