



Cable Interior / Exterior

Armado metálico - Multitubo holgado | LSZH

SM - G.652.D | 48 Fibras

Eca

El cable óptico armado metálico multitubo para Interior / Exterior de *LightMax®* está disponible en 48 fibras. Este cable se recomienda para instalaciones en ductos en zonas con riesgo de daños. Ofrece gran estabilidad y rendimiento en diversas situaciones ambientales y de instalación. La cubierta protege el cable de la radiación UV y la humedad. Los tubos holgados rellenos con compuesto antihumedad y las varillas se trenzan alrededor del ECF. Una cinta de acero y plástico corrugada proporciona una protección adicional contra roedores.

Características

- Cable armado con cinta de acero y hilos de fibra de vidrio
- Cubierta exterior LSZH
- Protección contra roedores
- Tubos holgados con 12 fibras cada
- Compuesto antihumedad
- Fibra monomodo G.652.D
- CPR Euroclase Eca

Aplicaciones

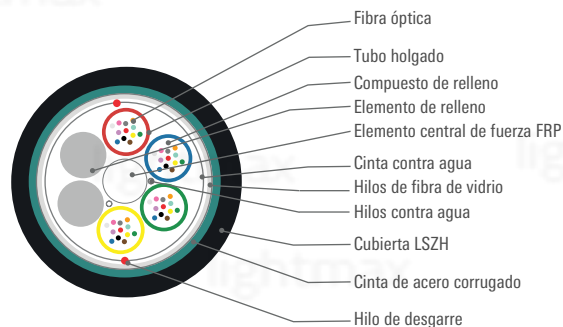
- Interior / exterior
- Ductos

DISPONIBLE EN FIBRA

G.652.D

G.657.A1

G.657.A1



[Imágenes únicamente con fines de referencia]

Colores de las fibras, tubos y rellenos

[France Telecom]

Fibras	01	Rojo	07	Naranja	Tubos holgados	01	Rojo
	02	Azul	08	Gris		02	Azul
	03	Verde	09	Marrón		03	Verde
	04	Amarillo	10	Negro		04	Amarillo
	05	Violeta	11	Aqua			
	06	Blanco	12	Rosa			
Rellenos							Natural

ESPECIFICACIONES DEL CABLE			
Conteo de fibras		-	48
Estructura	Tubo	—	4
	Relleno	—	2
Tubo holgado	Fibras por tubo	—	12
	Material	—	PBT
	Diámetro	mm	2.0
Elemento central de fuerza	Material	—	FRP
	Diámetro	mm	2.1
Elementos contra humedad	—	Cinta anti-humedad + Elementos hinchables al agua	
Armadura	—	Cinta de acero y plástico + Hilos de fibra de vidrio	
Cubierta	Material	—	LSZH
	Color	—	Negra
Diámetro del cable	mm		11.1
Peso del cable	kg/km		148
Tensión	N		2700
Aplastamiento	N/100mm		3000
Radio de curvatura	—		20 x D
Temperatura	°C		-30 ~ 70
Normas			
IEC 60794-1-2			E1 - Tensión
			E3 - Aplastamiento
			E4 - Impacto
			E6 - Curvatura repetida
			E7 - Torsión
			F5B - Penetración de agua
EN50575:2014+A1:2016			Eca Euroclase

Número de parte

LMCAI02DAM048FM12ZHPB1E

Rev. 4 - ES/SEP24

www.lightmax.com