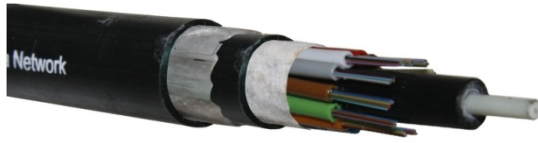


FOC MT L GFA DJ - Fiber Optic Cable / Multi Tube / Loose Tube Structure / Glass Fiber Yarns Armour / Double Jacket
 Cable de fibra óptica / Multitubo / Estructura holgada / Armado con hilaturas de fibra de vidrio / Doble cubierta



Estructura y composición

Elemento central de fibra de vidrio alrededor del cual se encuentran los tubos.
 Tubos de material termoplástico rellenos de gel alojando las fibras ópticas.
 Núcleo del cable estanco mediante elementos secos.
 Cubierta interna de termoplástico ignífugo LSZH .
 Hilaturas de fibra de vidrio.
 Cubierta externa de termoplástico ignífugo LSZH .

Descripción y aplicación

Cable robusto para ser entubado, grapado en fachada o para instalación en bandeja.
 Adecuado para ambientes agresivos.
 Alta resistencia a la tracción y a la compresión.
 La fibra de vidrio confiere al cable protección contra los roedores.

Especificaciones

			Norma
Número de fibras >		96	
Número de tubos >		12	
Número de fibras por tubo >		8	
Unidades			
Díámetro	mm	19,3	
Peso (LSZH)	Kg / Km	350	
Radio de curvatura mínimo *	mm	15xΦ cable	IEC 60794-1-E10
Resistencia a la tracción *	N	1500	IEC 60794-1-E1
Máx. tensión permitida durante instalación	N	2500	IEC 60794-1-E1
Resistencia al aplastamiento *	N / cm	150	IEC 60794-1-E3
Rango de temperatura de trabajo *	°C	-30/75	IEC 60794-1-F1

* La variación en la atenuación (1310 / 1550 nm) es inferior a 0,05 dB durante el test y posteriormente.

Opciones del cable

Dentro de este tipo general , se deben elegir para el cable el tipo de fibras.

Tipo de fibra

9/125	G-652.D Fibra monomodo estándar
62.5/125	62.5/125 Fibra multimodo
50/125	50/125 Fibra multimodo
OM3	OM3-50/125 Fibra multimodo
G655	G-655 Fibra con dispersión desplazada

Código de colores

El código y orden de colores para las fibras dentro de cada tubo es : verde,rojo,azul,amarillo,gris,violeta,marrón,naranja.
 El código y orden de colores para los tubos es :
 BLANCO1,BLANCO2,BLANCO3,ROJO1,ROJO2,ROJO3,AZUL1,AZUL2,AZUL3,VERDE1,VERDE2,VERDE3.

Nomenclatura / referencia del cable

Referencia completa	Familia principal	Núcleo	Cubierta	Nº fibras	Tipo de fibra
FOC MT L GFA D LSZHDJ 96 OF	FOC MT L GFA	D	LSZHDJ	96	9/125
		Núcleo seco	Doble cubierta de termoplástico ignífugo LSZH .		

Fiber Optic Cable Multitube Loose Tube Structure Glass Fiber yarns armour.
 (Cable de fibra óptica multitubo estructura holgada armado con hilaturas de fibra de vidrio).