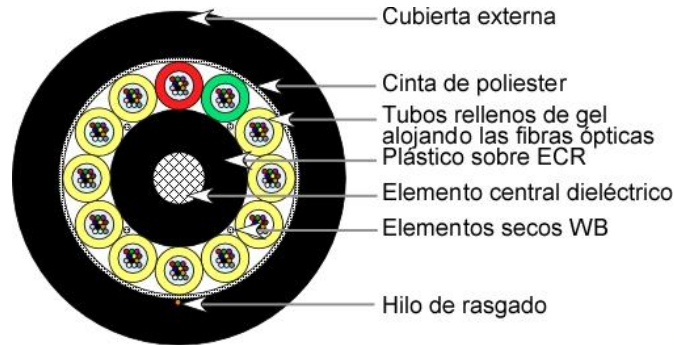


FOC MT L NA - Fiber Optic Cable / Multi Tube / Loose Tube Structure / Non Armored

Cable de fibra óptica / Multitubo / Estructura holgada / Sin armadura



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 externa de polietileno de alta densidad.

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.

Especificaciones

Número de fibras >	144	Norma	
Número de tubos >	12		
Número de fibras por tubo >	12		
Unidades			
Diámetro	mm	14,8	
Peso (Polietileno)	Kg / Km	180	
Radio de curvatura mínimo *	mm	15xΦ cable	IEC 60794-1-E10
Resistencia a la tracción *	N	2000	IEC 60794-1-E1
Máx. tensión permitida durante instalación	N	2700	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.

Tipos de fibra

G652D

Código de colores

El código y orden de colores estándar para las **fibras** dentro de cada tubo es el TIA-598-C :



El código de colores y orden de los **tubos** es el siguiente :

1-ROJO, 2-VERDE, 3-AMARILLO, 4- AMARILLO, 5- AMARILLO, 6- AMARILLO, 7- AMARILLO, 8- AMARILLO, 9- AMARILLO, 10-AMARILLO, 11-AMARILLO, 12-AMARILLO

Nomenclatura / referencia del cable

Referencia completa FOC MT L NA D PE 144 OF G652D	Familia principal FOC MT L NA	Núcleo D Núcleo seco	Cubierta PE Cubierta de polietileno	Nº fibras 144	Tipo de fibra G652D
Fiber Optic Cable Multitube Loose Tube Structure Non Armored (Cable de fibra óptica multitubo estructura holgada sin armadura).					