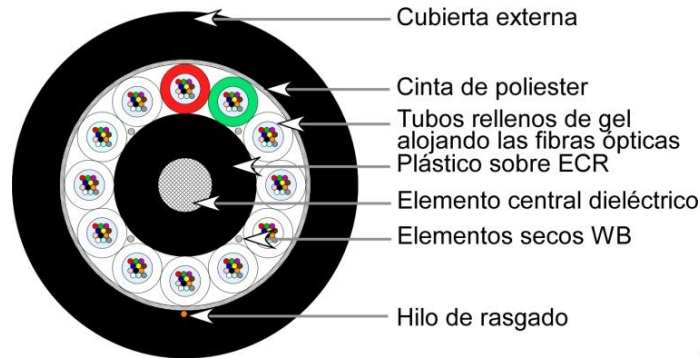


**FOC MT L NA - Fiber Optic Cable / Multi Tube / Loose Tube Structure / Non Armored**

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 >	96	Norma
Número de tubos >	12	
Número de fibras por tubo >	8	
Unidades		
Diámetro mm	12,5	
Peso Kg / Km	130	
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	100 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 siguiente :  
 1-verde,2-rojo,3-azul,4-amarillo,5-gris,6-violeta,7-marrón,8-naranja.

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 96 OF G652D	Familia principal FOC MT L NA	Núcleo D Núcleo seco	Cubierta PE Cubierta de polietileno	Nº fibras 96	Tipo de fibra G652D
Fiber Optic Cable Multitube Loose Tube Structure Non Armored ( Cable de fibra óptica multitubo estructura holgada sin armadura ).					