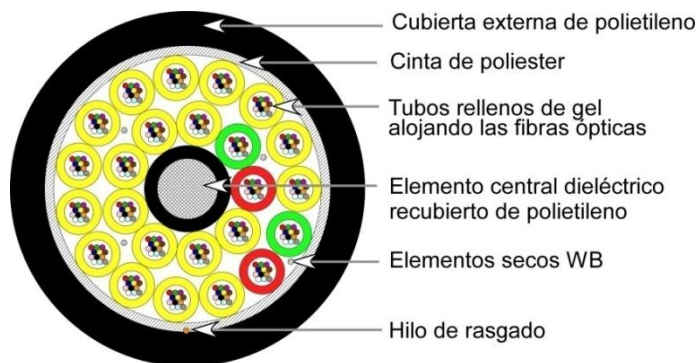


FOC MT L NA- Fiber Optic Cable / Multi Tube / Loose Tube Structure / No Armour

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.

Especificaciones

	Número de fibras >	Norma
Número de tubos >	24	
Número de fibras por tubo >	12	
Unidades		
Diámetro	mm	18
Peso	Kg / Km	250
Radio de curvatura mínimo *	mm	270
Resistencia a la tracción *	N	2200
Máx. tensión permitida durante instalación	N	3000
Resistencia al aplastamiento *	N / cm	150
Rango de temperatura de trabajo *	°C	-30/75

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

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.

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 de colores estándar para las fibras es el TIA-598-C :

1-azul	2-naranja	3-verde	4-marrón	5-gris	6-blanco	7-rojo	8-negro	9-amarillo	10-violeta	11-rosa	12-turquesa
--------	-----------	---------	----------	--------	----------	--------	---------	------------	------------	---------	-------------

TUBOS CAPA INTERNA : ROJO ,VERDE , AMARILLO1 , AMARILLO2 , AMARILLO3 , AMARILLO4 , AMARILLO5 , AMARILLO6 , AMARILLO7 .

TUBOS CAPA EXTERNA : ROJO ,VERDE , AMARILLO1 , AMARILLO2 , AMARILLO3 , AMARILLO4 , AMARILLO5 , AMARILLO6 , AMARILLO7 , AMARILLO8 , AMARILLO9 , AMARILLO10 , AMARILLO11 , AMARILLO12 , AMARILLO13.

Nomenclatura / referencia del cable

Referencia completa	Familia principal	Núcleo	Cubierta	Nº fibras	Tipo de fibra
FOC MT L NA D PE 288 OF 9/125	FOC MT L NA	D	PE	288	9/125
		Núcleo seco	Cubierta de polietileno		

Fiber Optic Cable Multitube Loose Tube Structure No armour
(Cable de fibra óptica multitubo estructura holgada sin armadura).