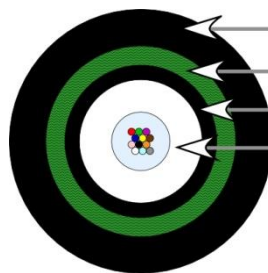


FOC ST L SA VDJ- Fiber Optic Cable / Single Tube / Loose Tube Structure / Steel Tape Armour / PVC Double Jacket
Cable de fibra óptica / Monotubo / Estructura holgada / Armado con cinta de acero corrugado / Doble cubierta de PVC



Cubierta externa de PVC
Fleje acero corrugado
Cubierta interna de PVC
Tubo relleno de gel alojando las fibras ópticas

Estructura y composición

Tubo de material termoplástico relleno de gel alojando las fibras ópticas.
Cubierta interna de PVC
Fleje de acero corrugado.
Cubierta externa de PVC

Descripción y aplicación

Cable robusto para ser entubado, directamente enterrado, grapado en fachada o para instalación en bandeja.
Reducidas dimensiones para facilitar su manejo e instalación.
Alta resistencia a la tracción y a la compresión.
El fleje de acero confiere al cable protección contra los roedores.
Adecuado para ambientes agresivos.

Especificaciones

Número de fibras >	16	Norma
Unidades		
Diámetro mm	8,5	
Peso Kg / Km	80	
Radio de curvatura mínimo *	mm	15xΦ cable IEC 60794-1-E10
Resistencia a la tracción *	N	1000 IEC 60794-1-E1
Máx. tensión permitida durante instalación	N	1500 IEC 60794-1-E1
Resistencia al aplastamiento *	N / cm	150 IEC 60794-1-E3
Rango de temperatura de trabajo *	°C	-20/75 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

1-azul	2-naranja	3-verde	4-marrón	5-gris	6-blanco	7-rojo	8-negro	9-amarillo	10-violeta	11-rosa	12-turquesa
13-naranja anillado	14-rosa con anillado	15-blanco anillado	16-amarillo anillado								

Nomenclatura / referencia del cable

Referencia completa
FOC ST L SA VDJ 16 OF 9/125

Familia principal
FOC / ST / L / SA

Cubierta
VDJ
Doble cubierta de PVC

Nº fibras
16
Tipo de fibra
G652D

Fiber Optic Cable / Single Tube / Loose Tube Structure / Steel Tape Armour / PVC Double Jacket
Cable de fibra óptica / Monotubo / Estructura holgada / Armado con cinta de acero corrugado / Doble cubierta de PVC