



CAJA DE EMPALME ÓPTICO APLICABLES EN VIAS AEREA/SUBTERRÁNEA FK-CEO-4M

Descripción	<p>El Conjunto de Empalme Optico FK-CEO-4M utilizado para proteger y acomodar los empalmes ópticos para la transición entre cables de fibra óptica.</p> <p>Aplicables en vías aéreas o subterráneas con capacidad para hasta 144 fibras, acomodadas en bandejas con capacidad de 24 empalmes. Configuración tipo "topo" y sistema de sellado mecánico.</p> <p>Sus bandejas pueden acomodar empalmes, splitters o fibras nuas con un radio mínimo de curvatura de hasta 30mm. Tienen guías que permiten el cambio de fibras, caso sea necesario.</p> <p>Su estructura permite la ancoraje de los cables, sea por los elementos de sustentación, sea por la capa del cable. Permite aterramiento de su estructura metálica.</p> <p>Possibilita hacer derivación, terminación o sangrado de cables opticos con entrada oval para cable con diámetros variando de 10 hasta 17,5 mm y hasta 4 portas redondas de derivación de cables ópticos con diámetros de 5 hasta 17,5 mm.</p> <p>Este producto acompaña todos los accesorios para cierre y vedación de las puertas no utilizadas y permite la ejecución de reentradas de cables, sin la necesidad de materiales o herramientas adicionales.</p> <p>* Ver notas</p>
Aplicación	<p>Permite la instalación en cajas subterráneas o aerea en paredes, postes o mensajeros, en cualquiera posición.</p> <p>Resistencia a la corrosión y envejecimiento y protección ultravioleta).</p>
Ventajas	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cierre con O'ring; 2. Posibilidad de cierre con candado; 3. Permitir la re-entrada de los cables; 4. Bandejas organizadoras de empalmes rebatibles con inclinación de 60° y extraíbles individualmente; 5. Posee bandeja para reserva de fibras con tubo "loose" hasta 6 con longitud de 150cm; 6. Las bandejas tienen tapas de material translucido; 7. Sistema de acomodación: áreas separadas para almacenar, encaminar, proteger y "transportar" las fibras; 8. Montaje facilitado debido al sistema de vedación mecánico. 9. Permite el uso de splitter NC/NC y WDM pasivo NC/NC.
Color	<p>Negro (Azul, Verde, Gris, Amarillo, Blanco o Rojo) *</p>

* Suministro bajo consulta

Cantidad de Empalmes	Cantidad de Empalmes	Cantidad de bandejas
	24	1
	48	2
	72	3
	96	4
	120	5
	144	6

Tipo de sistema de sellado Sistema de sellado mecánico.

Norma

- Telcordia GR-771 (Cajas de Empalme de Fibra Óptica)
- ITU-T L.13 (Requisitos de Performance para Nodos Pasivos Ópticos: Gabinetes Sellados para Ambientes Externos)

Cantidad de cables de entrada	Entrada	Cantidad de Cables	Diámetro de los cables (mm)
	Oval	2	10 - 13
	Oval	2	13 - 17,5

Cantidad de cables de derivación	Entrada	Cantidad de Entradas	Diámetro de los cables (mm)
	Circular	4	5 - 7
	Circular	1	8 - 12
	Circular	1	12 - 17,5

Capacidad de instalación de hasta 4 entradas redondas para derivación de cables (se venden por separado).

Soporta Sangria en la SI
entrada principal

Accesorios Incluidos El módulo básico es compuesto por:

- Base, cúpula y abrazadera de sellamento;
- 1 bandeja de emenda con capacidad para 24 empalmes
- 1 bandeja para acomodar tubos;
- 1 grommets para entrada oval para cables con diámetro de 10 - 17,5mm
- 4 grommets con 4 orificios para cabos con diámetros de 5 a 7 mm;
- 2 pinos plásticos para sellamento de la entrada oval donde no hay pasaje de cables;
- 1 válvula para presurización;
- kit para instalación del modulo basico 24F;
- Guía de Instalación.

Identificación 35520389 - FK-CEO-4M-144F (24F) (CEO - MÓDULO BÁSICO)

Nota El Conjunto de Empalme Óptico FK-CEO-4M módulo básico viene con los accesorios esenciales para el montaje y acomodación de 24F, pudiendo ser adquiridos otros accesorios de acuerdo con la necesidad del proyecto (ver Compatibilidad).

Compatibilidad

- 35520387- BANDEJA DE EMENDA 24F PARA FK-CEO
- 35520060 - SUPORTE PARA INSTALAÇÃO EM POSTE E PAREDE PARA FK-CEO-4M/4T
- 35520030 - SUPORTE PARA INSTALAÇÃO EM CORDOALHA PARA FK-CEO-4M E PARA FK-CEO-4T
- 35520089 - KIT DE DERIVACION MECANICA (FK-CEO-4M)*

* 1 Kit de Derivación Mecanica para cada Puerta de Derivación, conforme necesidad.

Garantía 12 meses

Características Físicas	Dimensiones	435 (alto) x 230 (diámetro) mm
	Material del cuerpo	PP + FG
	Peso	4,3 kg
	Temperatura de operación	-25 a 75 °C
	Grado de Protección	IP 68

[Codificación](#)