



CAJA DE EMPALME ÓPTICO AÉREA/SUBTERRÁNEA FK-CEO-6M

Descripción El Conjunto de Empalmes Óptico FK-CEO-6M tiene la finalidad de almacenar y proteger los empalmes ópticos por fusión entre el cable troncal y los de derivación de la red de distribución óptica, y realiza el cierre del cable por sistema mecánico. Soporta 240 fibras acomodadas en bandejas con capacidad de 24 empalmes. Acepta 2 cables de entrada con diámetros variando de 10 hasta 25 mm y para las puertas de derivación es posible hacer las siguientes configuraciones:

- 2 Puertas Menores: Cables 10 hasta 13mm y/o Cables 13 hasta 17,5mm;
- 2 Puertas Mayores: Cables 7 hasta 14mm y/o Cables 14 hasta 17,5mm.

* Ver notas

Aplicación Permite la instalación en cajas subterráneas o aerea en paredes, postes o mensajeros (resistencia a la corrosión y envejecimiento y protección ultravioleta).

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)

Ventajas

- Cierre con O'ring;
- Posibilidad de cierre con candado;
- Permite la reentrada de los cables;
- Posee espacio para reserva de fibras con tubo "loose";
- Sistema de acomodación: áreas separadas para almacenar, encaminar, proteger y "transportar" las fibras;
- Montaje facilitado debido al sistema de vedación ser mecánico utilizando sólo anillos de vedación.

| | | |
|--------------------------------|--------------------------------------|---|
| Características Físicas | Dimensión | 480 (alto) x 245 (diámetro) mm |
| | Material del cuerpo | PP + FG |
| | Color | Negro |
| | Peso | 5,4 kg |
| | Diámetro del cable de entrada | 10 hasta 25 mm |
| | Diámetro de los cables de derivación | - 2 Puertas Menores: Cables de 10 hasta 13mm y/o cables de 13 hasta 17,5mm; - 2 Puertas Mayores: Cables de 7 hasta 14mm y/o cables de 14 hasta 17,5mm. |
| | Temperatura de operación | -25 hasta 75 °C |
| | Grado de Protección | IP 68 |

Accesorios Incluidos

- 3 Bandejas de empalme con capacidad para hasta 24 empalmes cada;
- 1 Bandeja para acomodación de tubos loose;
- 1 Grommet para la puerta de entrada - Cables de 10 a 16 mm de diámetro;

- 1 Grommet para la puerta de entrada - Cables de 16 a 22 mm de diámetro;
- 1 Grommet para la puerta de entrada - Cables de 22 a 25 mm de diámetro;
- 2 Grommets c/ 1 agujero - Cables de 10 a 13 mm de diámetro;
- 2 Grommets c/ 1 agujero - Cables de 13 a 17,5 mm de diámetro;
- 2 Grommets c/ 2 agujeros - Cables de 14 a 17,5 mm;
- 2 Grommets c/ 4 agujeros - 2 agujeros p/ cable de 7 a 10,5 mm y 2 agujeros p/ cable de 10.5 a 14 mm;
- 1 Válvula para presurización;
- Kit para instalación del módulo básico 72F;
- Guía de Instalación.

*Ver Notas

Compatibilidad

- 35520387- BANDEJA DE EMPALME 24F PARA FK-CEO

Identificación

35520049 - FK-CEO-6M-240F (72F) (CAJA DE EMPALME OPTICO AEREO/SUBTERRANEO - 3 BANDEJAS DE EMPALME)

Garantía

12 meses

Nota

El Conjunto de Empalme Óptico FK-CEO-6M módulo básico viene con los accesorios esenciales para el montaje y acomodación de 72F, pudiendo ser adquiridos otros accesorios de acuerdo con la necesidad del proyecto (ver Compatibilidad).

[Codificación](#)