

Caja de Empalme CEV-D013

Las cajas de empalme de fibras FOOSC (Fiber Optic Splice Closure Box) o también llamadas MUFAS, ofrecen protección y alta resistencia para los empalmes de fibras ópticas instaladas a la intemperie.

La caja CEV-D013 adopta una estructura de sellado mecánico, de dimensiones pequeñas cumple con el estándar IP68, y permite la instalación de hasta 48 fibras empalmadas por fusión. Ideal para instalaciones aéreas, enterradas, tuberías y cámaras subterráneas. Su estructura permite temperaturas ambiente entre -40°C y +65°C.



Características Generales

- Uso en instalaciones aéreas, enterradas, postes y pared.
- Anillo de cerramiento puede ser repetidamente re-utilizada
- Bandejas porta fusiones fáciles de usar, diseño tipo abatible
- Fácil de montar y aperturar para mantenimiento
- Diseño de su estructura avanzado
- Material: PC (Policarbonato)
- Hasta 4 bandejas porta empalmes, cada una para 12 empalmes
- No requiere herramientas especiales para re-apertura
- Temperaturas de trabajo: entre -40 y +65°C
- Rated: IP-68



Estructura básica y configuración

Dimensiones Externas (Altura x Diámetro)	288 mm x 178 mm
Peso Neto	1.80 – 1.9 Kg.
Número de puertos de Entrada / Salida	4
Máximo Diámetro de cables de fibra	8 mm – 16 mm
Capacidad de fusiones	Desde 4 hasta 48 fibras

Caja de Empalme CEV-D013

Principales componentes

N°	Nombre	Cantidad	Uso	Comentarios
1	Cubierta	1 pieza	Proteger cables fusionados en su conjunto	Diámetro Interno: 208 x 132 mm
2	Bandeja porta empalmes	Máximo 4 piezas	Fija el manguito termo retráctil y retiene fibras	Permite hasta 12 fibras por bandeja
3	Bandeja retenedora de fibras	1 pieza	Retiene fibras con su chaqueta protectora	
4	Base	1 pieza	Fija estructuras interna y externa	
5	Anillo Plástico	1 pieza	Fija la cubierta y la base	
6	Sello de acople	1 juego	Sella la cubierta con la base	
7	Anillos selladores para puertos de entrada / salida	4 piezas	Para sellado de las entradas de cables. Diámetro: 16.5 mm	
8	Manguitos termo retráctiles	--	Protege fusiones	Cantidad de acuerdo a capacidad solicitada
9	Cintillos de nylon	--	Fijan fibras con cubiertas protectoras	Cantidad de acuerdo a capacidad solicitada
10	Cable de tierra	1 pieza	Para aterramiento de cables	Color amarillo
11	Lija abrasiva	1 pieza	Rasgar cables de fibra	
12	Etiquetas	1 pieza	Etiquetar fibras	
13	Llave inglesa	1 pieza	Instalar y ajustar tuercas plásticas a las entradas	
14	Llave especial M10	1 pieza	Ajuste de tuercas metálicas internas	
15	Papel de medición	1 pieza	Para medir perímetro de cables y definir si hay que agrandar diámetro	
16	Cinta aislante	1 pieza	Para aumentar diámetro de cables en sujeción.	
17	Cinta gruesa	1 pieza	Para ampliar diámetro de cables para fácil fijación	
18	Aro de metal	1 juego	Para montaje en pared y abrazadera de poste	Incluido
19	Manual de Instrucciones	1 pieza	Instalación estándar	En inglés



Conectividad en Fibra Óptica

Caja de Empalme CEV-D013



Vistas Internas y Externas



FiberMAX® 09-2017
Lima – Perú (derechos reservados)