

Caja de Empalme CEV-D013

Las cajas de empalme de fibras FOSC (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 ambientes entre -40°C y +65°C.

Características Generales

- Estructura de sellado mecánico
- Dimensiones: 288mm (alto) x 178mm (diámetro)
- Uso en instalaciones aéreas, enterradas, poste, pared, cámaras subterráneas
- Anillo de cerramiento puede ser repetidamente reutilizada
- Bandejas porta fusiones fáciles de usar, diseño tipo abatible
- Fácil montaje y apertura para mantenimiento
- 4 puertos de entrada circulares: 5mm a 20mm diámetro
- Material: PC (Policarbonato)
- Hasta 4 bandejas porta empalmes, cada una para 12 empalmes
- No requiere herramientas especiales para reapertura
- Temperaturas de trabajo: entre -40 y +65°C
- Rated: IP-68



Estructura básica y configuración

Dimensiones Externas (altura x diámetro)	288mm x 178mm
Peso Neto	1.80 ~ 1.90 Kg
N° Puertos de Entrada/Salida	4 circulares
Diámetro máximo de Cables de fibra	8mm - 16mm
Capacidad de Fusiones	de 4 a 48 fibras

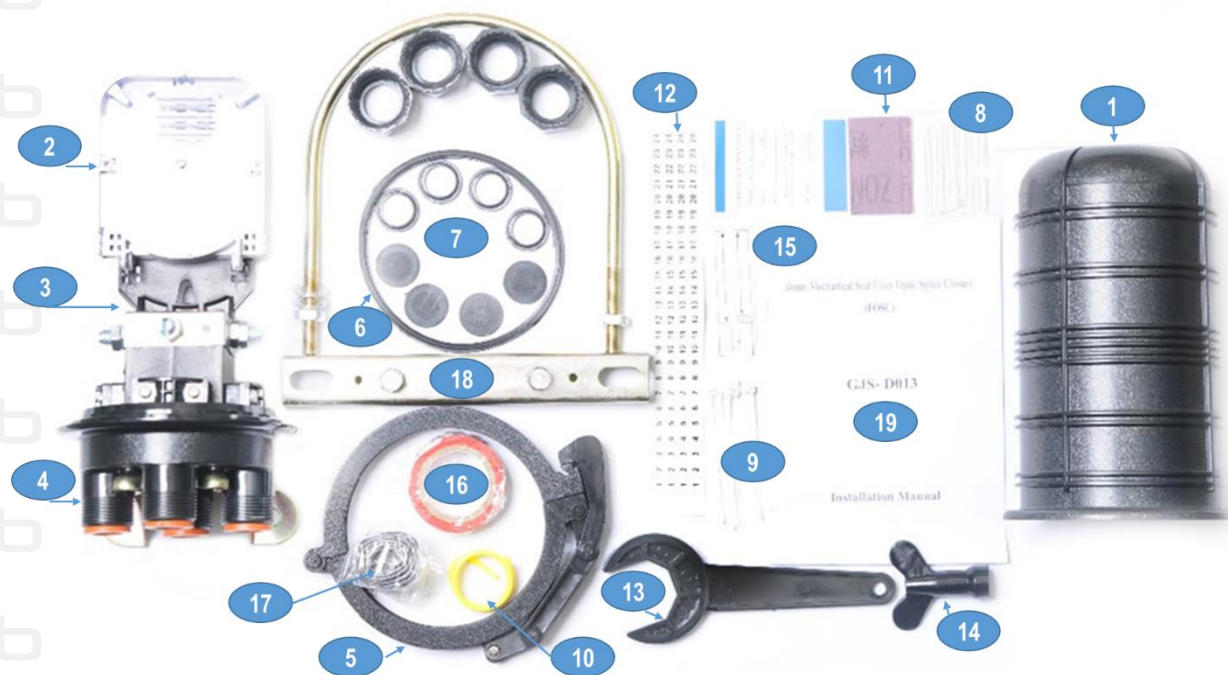


Principales componentes

N°	Nombre	Cantidad	Uso	Comentarios
1	Cubierta	1 pieza	Proteger cables fusionados en su conjunto	Altura y diámetro: 208mm x 132mm
2	Bandeja porta empalmes	máximo 4 piezas	Fijar los SMOUV y retener fibras	Permite hasta 12 fibras fusionadas por bandeja
3	Bandeja retenedora de fibras	1 pieza	Retener fibras con su chaqueta protectora	
4	Base	1 juego	Fijar estructuras interna y externa	
5	Anillo plástico	1 pieza	Fijara la cubierta a la base	
6	Sello de acople	1 pieza	Sellar la cubierta a la base	
7	Anillos selladores para puertos de entrada/salida	4 piezas	Para sellado de las entradas de cables. Diámetro: 16.5mm	
8	Manguitos termo-retráctiles SMOUV		Proteger fusiones	cantidad de acuerdo a capacidad solicitada
9	Cintillos de nylon		Fijar fibras con cubiertas protectoras+	cantidad de acuerdo a capacidad solicitada
10	Cable de tierra	1 pieza	para aterrar cables	color amarillo
11	lija abrasiva	1 pieza	rasgar cables de fibra	
12	Etiquetas de papel	1 pieza	etiquetar fibras	
13	Llave inglesa	1 pieza	Instalar y ajustar tuercas plásticas de entrada	
14	Llave especial M10	1 pieza	Ajuste de tuercas metálicas internas	
15	Papel de medición	1 pieza	Para medir perímetro de cable y definir si hay que agrandar diámetro	
16	Cinta aislante	1 pieza	Para ampliar diámetro de cables para fácil fijación	
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



Caja de Empalme CEV-D013



Vistas Internas y Externas

