

# FCLO-P-HO-180

## CIERRE DE EMPALME

### HORIZONTAL 180 EMPALMES



## GENERAL

### DESCRIPCIÓN

Cierre horizontal de gran capacidad para albergar hasta 180 empalmes en 5 charolas de 36 empalmes cada una. Modelo con 6 puertos de entrada/salida de cable y sellado con goma de silicona vulcanizada para una operación más sencilla y práctica pero sin comprometer la protección de las fibras. Amplia gama de aplicaciones.

### CARACTERÍSTICAS

- Capacidad máxima para la derivación de 16 fibras.
- Grado de protección es IP 68:
  - 6: Totalmente protegido contra el polvo.
  - 8: Protegido contra los efectos de la inmersión prolongada bajo presión.
- Resguardo excelente de las fibras ante condiciones ambientales de polvo, lluvia y cualquier agente externo. Resistente a los rayos UV solares.
- Excelente sellado mecánico y totalmente hermético.
- Método de Instalación: aérea, en registros incluso enterrado directamente.
- 6 puertos de acceso para los cables de las redes de distribución y de gran capacidad de ramificación.
- El cierre horizontal cuenta con la última tecnología de producción, cumpliendo con la **Norma ISO9000-2000.**

FCLO-P-HO-180	
IP	IP68
Resistente a los rayos UV	Sí
Material	PP+FG
Tipo de puerto de Entrada/Salida	Redondo con Hermeticidad
Diámetros de Puertos de Entrada/salida para cable de planta externa	2 puertos de 10~22mm y 1 puerto de 16~25mm, por lado (Aunque incluye pasta para engrosar cable de menor diámetro)
Número máximo de charolas	5 charolas de 36 empalmes
Capacidad máxima de salidas	6 entradas/salidas
Material de sellado	Silicona vulcanizada
Tipo de sellado	Mecánico circular-lineal (tornillo-tuerca)
Mangas de empalme FM-FO-ME-60-15	60mm x 1.5 mm de diámetro
Temperatura operacional	-40°C~+60°C
Dimensiones externas	650 mm x 248 mm x 160 mm
Dimensiones internas	495 mm x 200 mm x 140mm
Peso(1)	6.5 Kg
Tensión Axial	1000N
Nota: (1)El peso del cierre puede variar $\pm$ .400g	

## DIMENSIONES TÉCNICAS

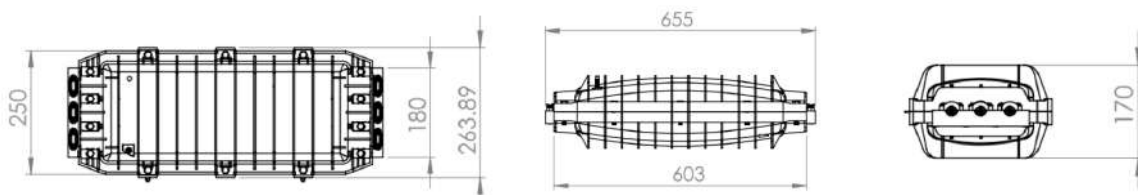


Fig 1 Dimensiones.

Nota: Dimensiones establecidas en mm.

Tolerancias:  $\pm$ 5 mm.

## DETALLE DE INSTALACIÓN

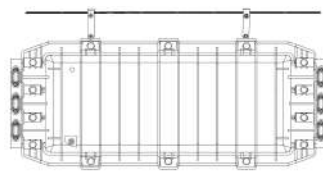


Fig 2 Instalación Aérea

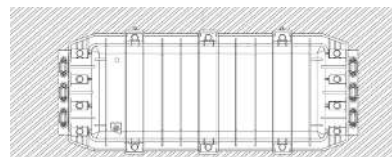


Fig 3 Instalación Enterrada

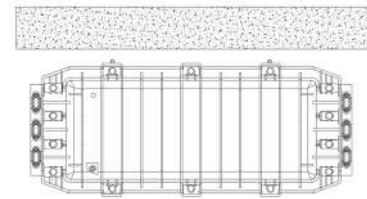
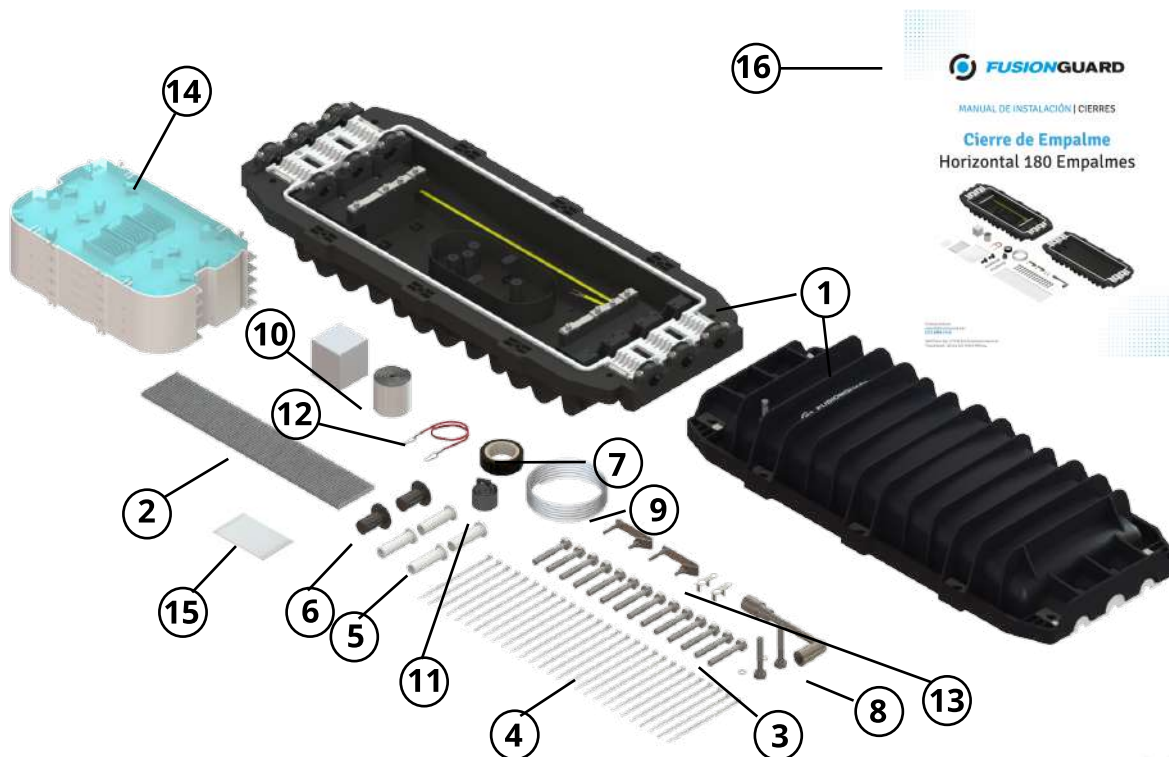


Fig 4 Instalación en Registro

## INCLUYE

No.	Cantidad	Descripción	No.	Cantidad	Descripción
1	1 pieza	Cierre de empalme	9	2 metros	Tubo transportador
2	180 piezas	Mangas de empalme FM-FO-ME-60-15	10	1 pieza	Cinta de engorde de cable y sellado
3	14 piezas	Tornillos para sellado de cierre	11	1 pieza	Cinta de auto adhesiva tipo Velcro
4	28 piezas	Cinchos atacables	12	1 pieza	Cable de aterrizamiento exterior
5	4 piezas	Tubos de sellado con tope	13	1 pieza	Herraje para instalación aérea.
6	2 pieza	Tubo sellado de silicona vulcanizada	14	5 piezas	Charolas FCLO-HO-EMPT-36
7	1 pieza	Cinta aislante.	15	1 piezas	Toalla de limpieza
8	1 pieza	Llave hexagonal	16	1 pieza	Manual de instalación



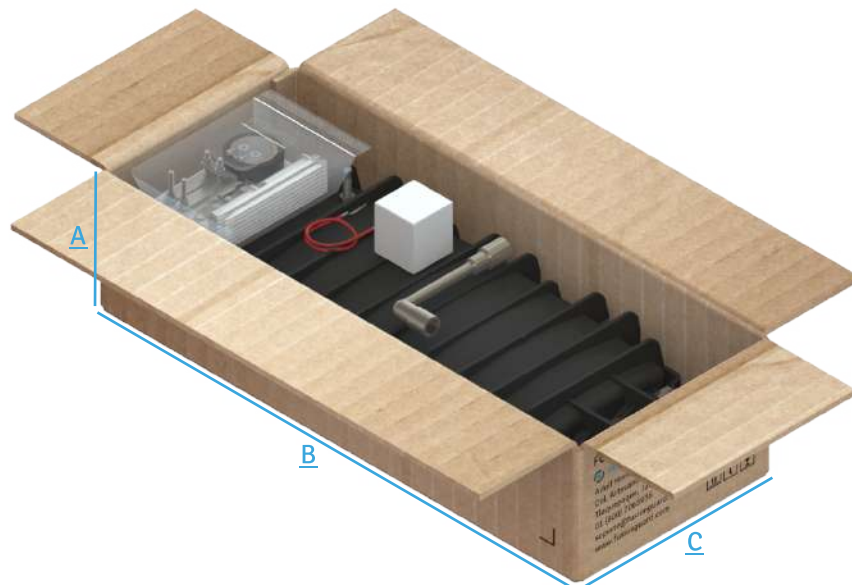
## CONFIGURACIÓN

Código	Descripción
FCLO-P-HO-180	Cierre de empalme horizontal de 180 empalmes precargado con 5 charolas de 36 empalmes y 180 mangas de empalme de 60mm guía de 1.5mm

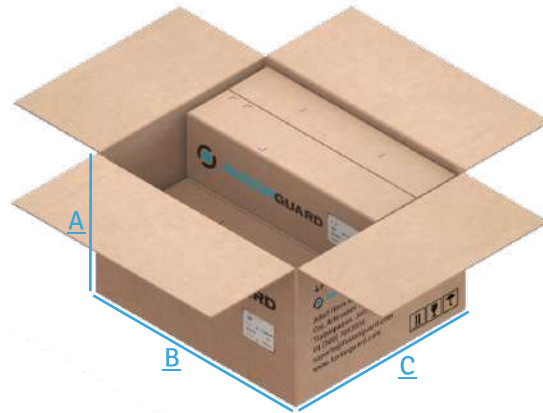
## ELEMENTOS OPCIONALES

Código	Descripción
FCLO-HO-EMP-36	Charola de empalme para cierre horizontal para 24 fibras
FCLO-HO-EMPT-36	Charola de empalme para cierre horizontal para 24 fibras con tapa
FM-FO-ME-60-15	Mangas de empalme 60mm guía de 1.5mm
FCLO-HO-180-KIT-POSTE	Kit de instalación a poste para FCLO-HO-180
FCLO-HO-180-KIT-PARED	Kit de instalación a pared para FCLO-HO-180

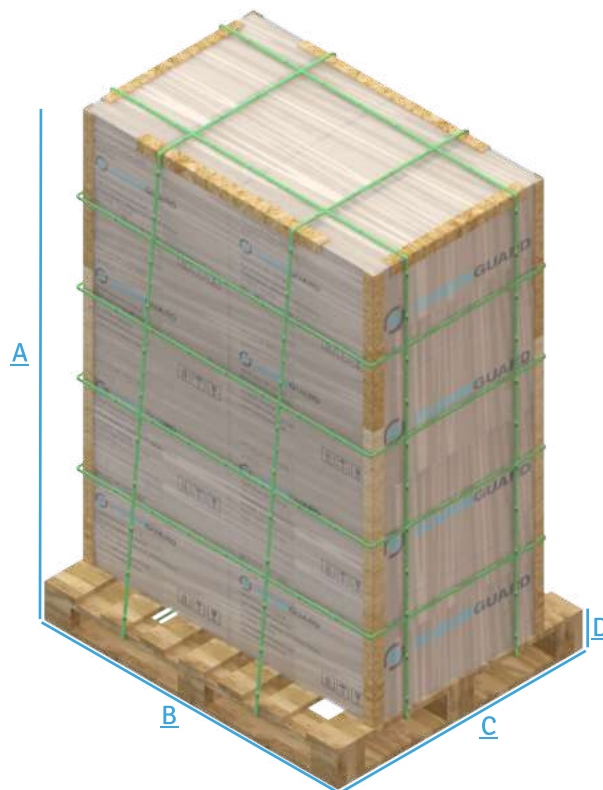
## EMBALAJE Y ESTIBADO



Caja	A	B	C	Peso
1 Piezas	183 mm	659 mm	280 mm	7.19 Kg



Caja	A	B	C	Peso
4 Piezas	398 mm	687 mm	590 mm	30.18 Kg



Tarima	A	B	C	D	Peso
32 Piezas	1732 mm	1200 mm	1000 mm	140 mm	261.4 Kg

Nota:  
 El envío en tarima se hace a partir de pedidos mayores a 8 cierres.  
 Cada cama dentro de la tarima es de 2 cajas (2X1) con un máximo de 4 camas por tarima.

## EMBALAJE

### CAJA INDIVIDUAL



### CAJA MASTER



## NOTAS DEL USUARIO