



Cajas de Empalme 48 fibras

Caja de Empalme FTTx

OPCEV4868HT, OPCEF08SC68HT



Caja de empalme tipo domo que cuenta con un diseño compacto, de fácil instalación y salida de cables drop. Este cierre de empalme es capaz de realizar ramificaciones y terminaciones.

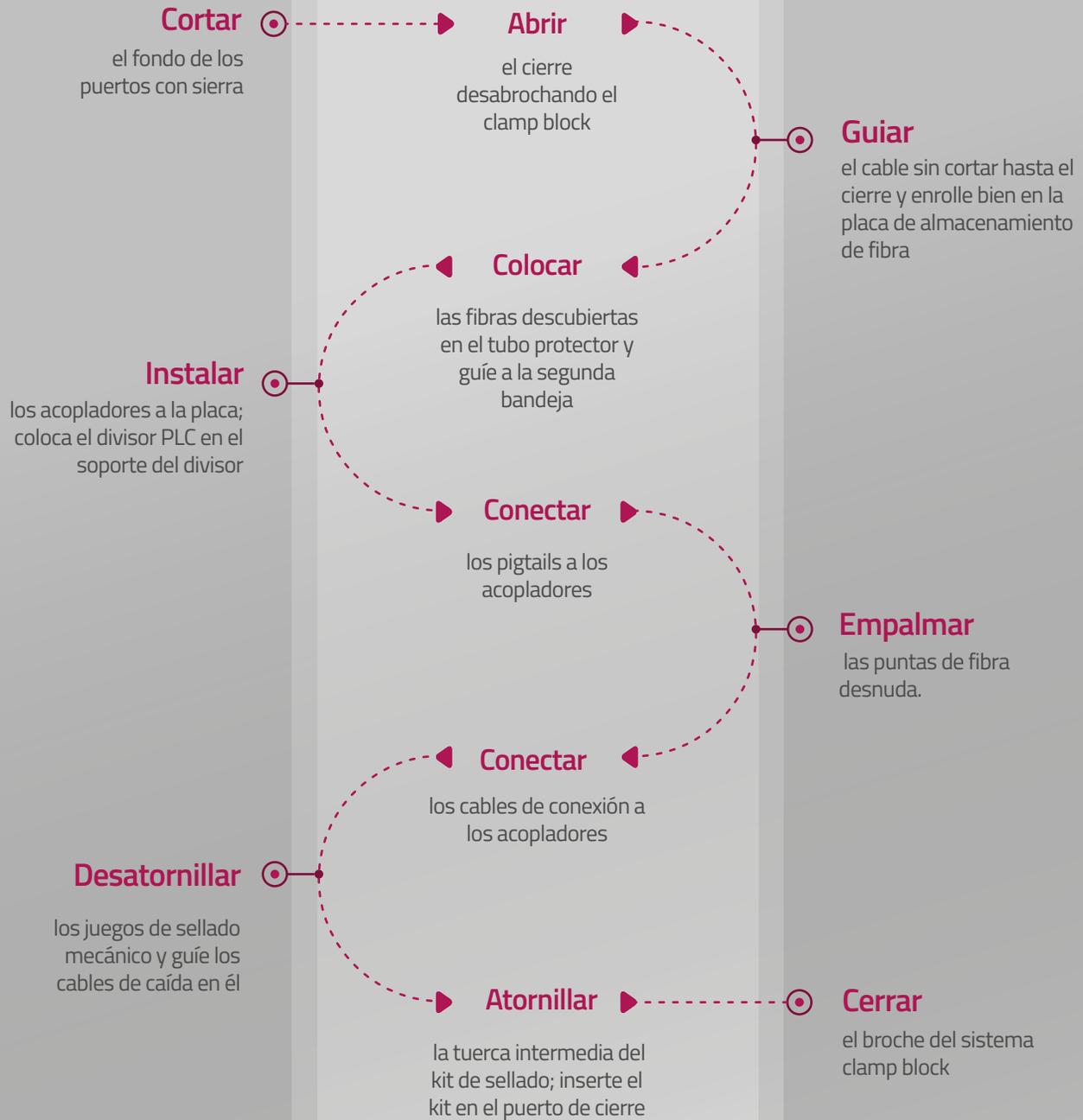
> Características Principales

- 1** • Grado de protección IP68.
- 2** • Capacidad máxima de 48 fibras.
- 3** • 2 puertos de entrada de cable (1 ovalado de 30mm x 61.6mm y 1 redondo de 30mm).
- 4** • Ideal para instalaciones subterráneas y aérea
- 5** • Sistema de cierre Clam Block
- 6** • Capacidad de hasta 4 charolas de empalme (OPCECH012).



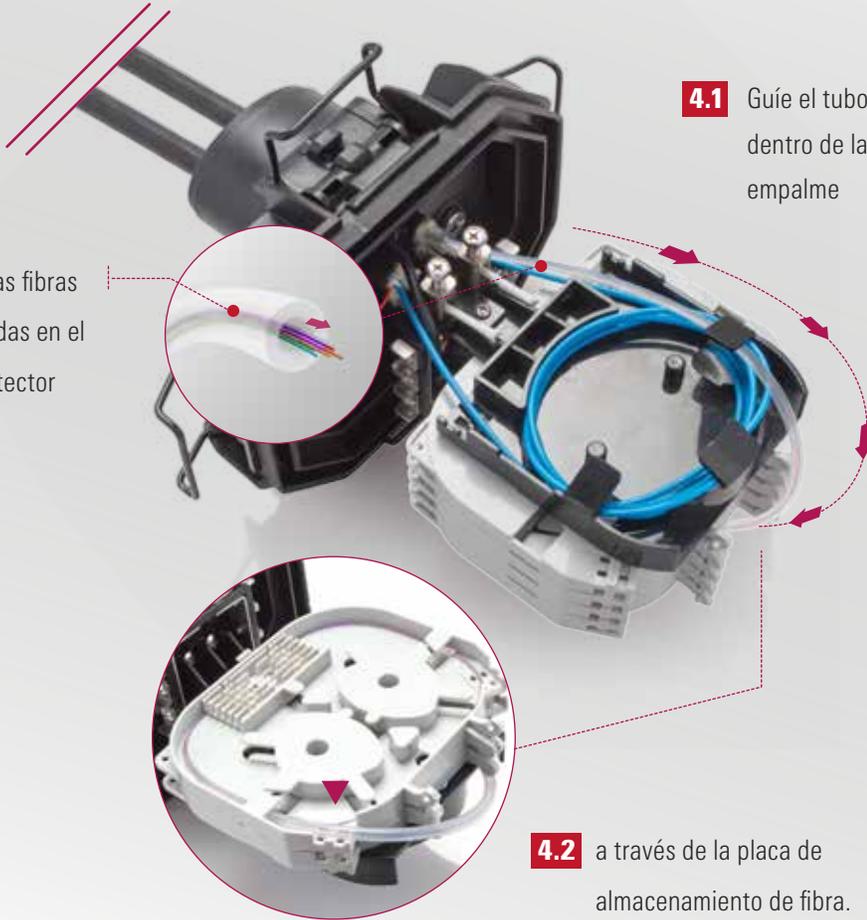
Instalación

Diagrama de flujo



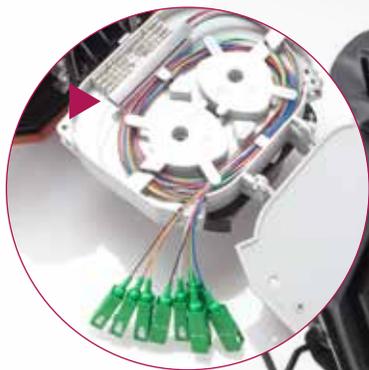
> Proceso de Instalación:

4. Inserte las fibras desforradas en el tubo protector



4.1 Guíe el tubo protector con las fibras dentro de la segunda bandeja de empalme

4.2 a través de la placa de almacenamiento de fibra.



5.1 Coloque el divisor PLC en el soporte del separador en la primera bandeja de empalmes.

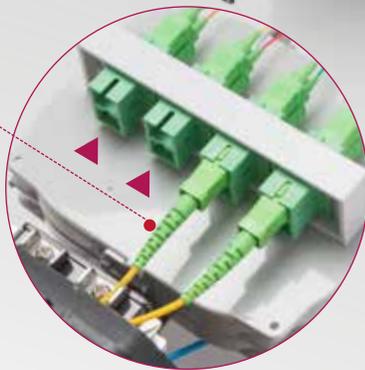
5. Instale los acopladores correctamente en la placa que se encuentra en la cubierta de la bandeja de empalmes



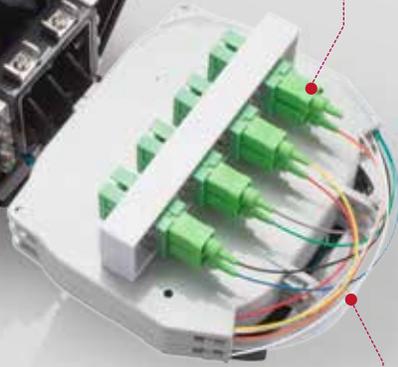
> Proceso de Instalación:



6.2 Conecte los cables de 3 mm a los adaptadores



6. Conecte los pigtails que están de un lado del divisor del PLC a los acopladores



6.1 Empalme las puntas del otro lado del divisor PLC junto con las fibras en la segunda bandeja de empalme.



7.2 Inserte los kits de sellado del puerto redondo mecánico en el puerto de cierre redondo, fíjelos con una llave Allen

7. Desatornille los kits de sellado del puerto redondo mecánico de 8-6mm, guíe los cables en los juegos de sellado de los orificios redondos mecánicos (figura B),



7.1 Luego atornille la tuerca intermedia de kits de sellado del puerto redondo mecánico



Cajas Empalme

GRADO DE PROTECCIÓN IP68

8. Coloque el domo de la cubierta de la caja de empalme con la base



8.1 Abroche el sistema clamp block, y la instalación está finalizada.

9. *Sellado de la caja de empalme.*

- Las fibras se enrollarán en forma ordenada en la placa de almacenamiento de fibra y cumplirán con el requisito del radio de curvatura estándar.
- Asegúrese de que todos los componentes estén bien fijos dentro de la caja de empalme.
- La cinta aislante se debe usar correctamente, no usar en exceso ni utilizar menos.
- La cinta de anillo de sellado debe colocarse en la ranura de cinta de la base de manera apropiada.
- Coloque el domo de la cubierta de la caja con la base y abroche el sistema clamp block.
- Se deben instalar dos ganchos colgantes en el lugar correspondiente para la aplicación de montaje aéreo.

Cajas probadas bajo IEC 60529
asegurando una correcta protección
contra ingreso de agua o polvo.

Splittel
GRUPO

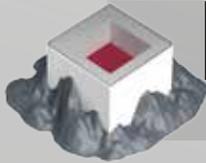
FibreMex
DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

FIBERLAB
Laboratorio de Fibra Óptica

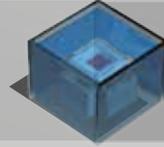
optronics



GRADO IP68



IP6 Totalmente protegido
contra el polvo
Completamente sellados



IP8 Protegido contra los efectos
prolongados de inmersión
Bajo presión

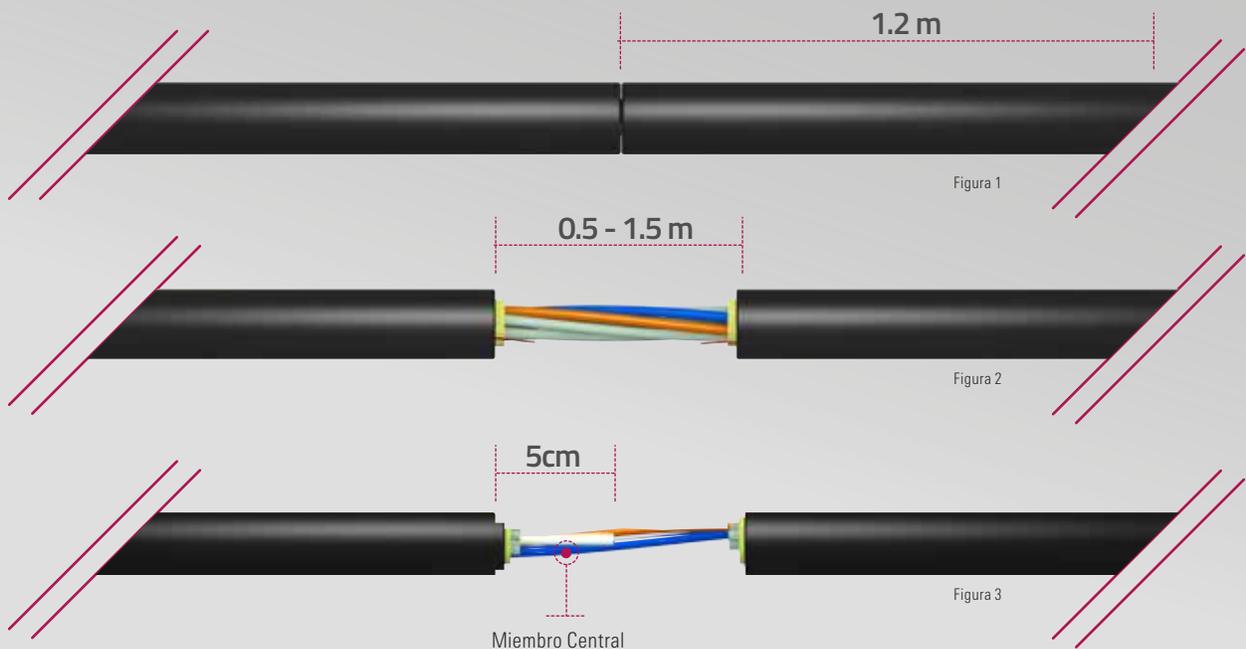
Su material de excelente calidad y sistema de sellado, le otorgan un grado de protección IP68, ideal para entornos subterráneos y aéreos.

› Instalación del cable:

Preparación:

- Verifique el modelo de cierre, los accesorios y los cables FO y las especificaciones antes de la instalación.
- Mantenga todos los componentes y accesorios secos y ordenados para una fácil instalación.
- Mantenga el lugar de trabajo limpio y plano para una fácil instalación.

Utilice herramientas estándar de empalme de fibra óptica cuando retire las cubiertas de los cables FO e instale el cierre..



Instalación del Cable:

- Desferrar el cable a una longitud de aproximadamente 1,2 metros (figura 1), para cable sin cortar de 0,5 metros ó 1,5 metros (figura 2)
- Cortar el miembro central de fuerza a una longitud de 5 cm (figura 3).