

ALJ09-8201

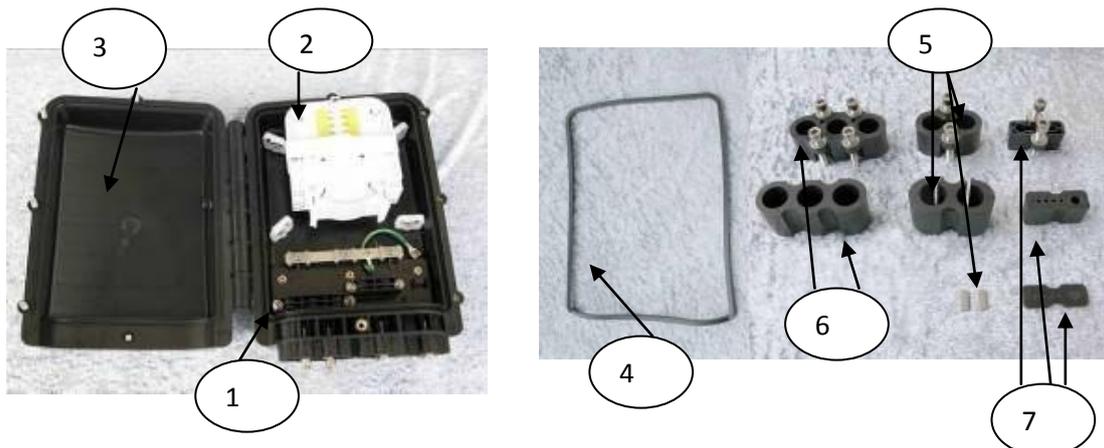
Introducción General.

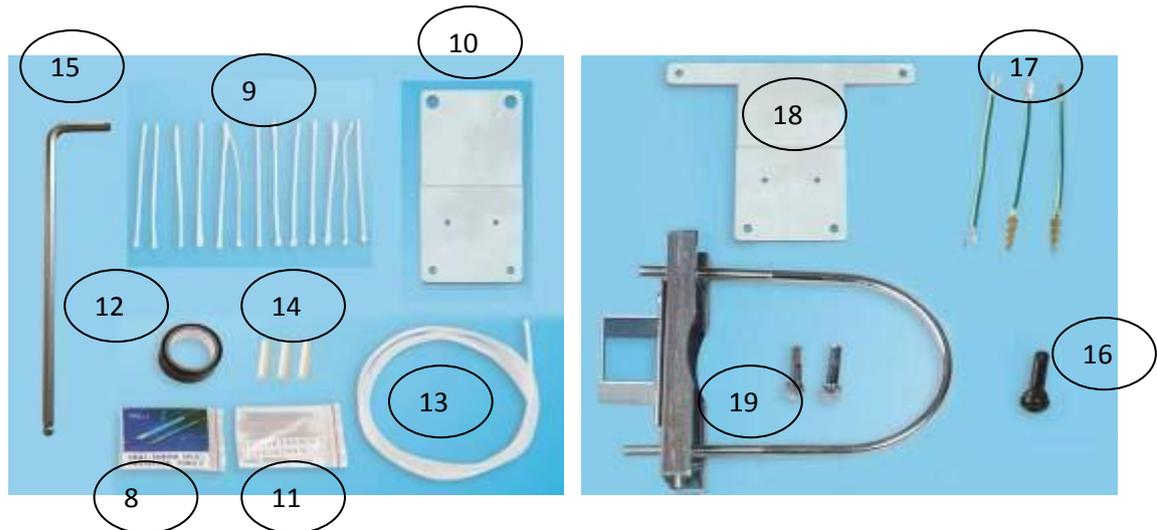
Este equipo de conexiones de fibra multifuncional, está diseñado para la distribución y conexionado de instalaciones de fibra óptica. Este dispositivo tiene tres puertos de entrada para fibras sencillas, otro para el cableado sin cortar, un puerto de prueba de ($\phi 6\text{mm}$) y cuatro salidas para coletas de ($\phi 2\text{ mm}$), es adecuado para montaje en pared, y en instalaciones aéreas, indicado especialmente para aplicaciones FTTH, este producto está diseñado bajo nuestra experiencia en investigación y desarrollo en equipos de conexión de telecomunicaciones, cumpliendo los controles más exigentes de normativa internacional.

Especificaciones.

Alto x Ancho x Largo(mm)	300x220x100	Max capacidad fibra sencilla	60/120F
Peso	2.4 ~2.7 Kg.	Hermético	Mecanizado
Puertos entrada	5	Capacidad bandejas	12/24F
Diámetro cable admitido	$\phi 8\sim 15\text{ mm}$		
Numero bandejas	5		

Estructura interna y componentes.





Componentes principales.

Numero	Nombre	Cantidad	Nota
1	Base	1	Fijación estructura interna
2	Bandeja de empalme	1 set	Almacenaje y conexionado fibras
3	Cubierta	1	
4	Junta estanqueidad	1	Fijación cubierta y base
5	2 accesorios sellado puerto	1	Uso para cable no cortado
6	3 accesorio sellado Cable sencillo	1	Sellado fibra
7	Soporte sellado bandeja	1 set	φ2.0 pigtail, φ6 pruebas sellado rabillo

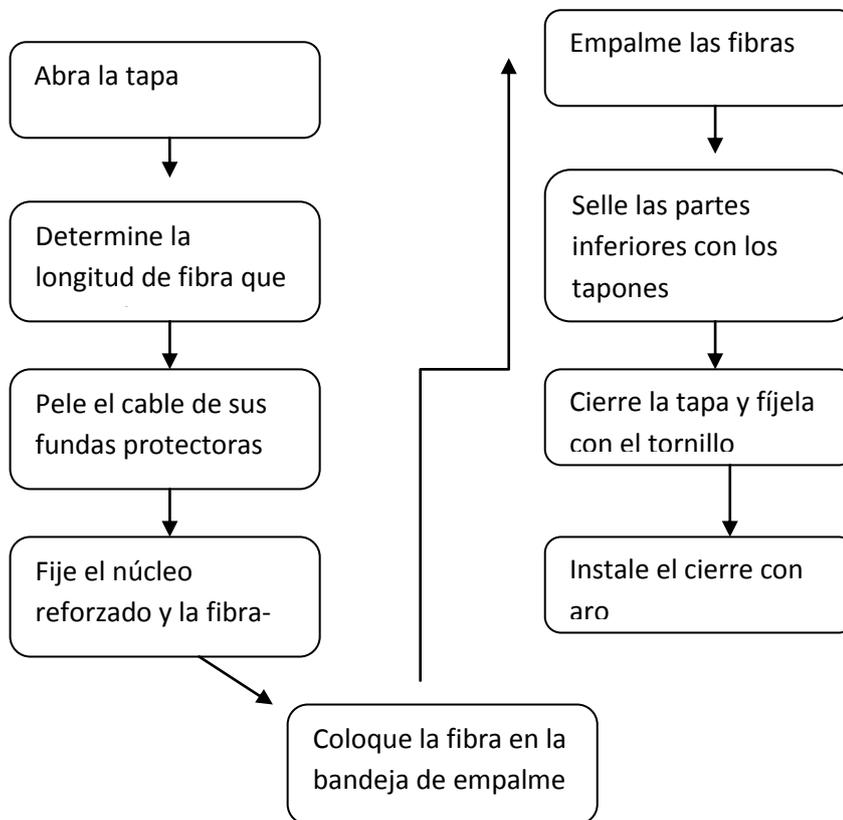
Accesorios.

Numero	Nombre	Cantidad	Aplicación
8	Funda protectora empalme	Acorde con ajuste estándar	Aplicaciones Fusión de la fibra y protección
9	Fibra nylon	16 piezas	Fijación de la fibra
10	Elemento fijación a poste	1 set	
11	Hoja Datos	1 pieza	Etiquetas
12	Cinta aislante	1 pieza	
13	Tubo protector	1 pieza	Protección Fibra
14	Bloque plástico	3	Para puerto s sin uso
15	Llave Allen	1	Fijación poste

Accesorios opcionales.

Numero	Nombre	Cantidad	Aplicación
16	Válvula	1 set	Puff
17	Fijación puesta a tierra	1 set	Montaje tierra
18	Elemento fijación a aéreo	1 set	Instalaciones aéreas
19	Fijación poste	1 set	Instalación poste

Pasos de la Instalación.



Instalación del cierre de Fibra.

- ✓ Compruebe y todos los accesorios del cierre.
- ✓ Fije el cierre de la abrazadera de fijación.
- ✓ Afloje los tornillos y abra el cierre
- ✓ Nota. Por favor tenga cuidado al separar la cubierta y la parte inferior con el fin de no dañar el cierre debido a la excelente rendimiento de sellado.



Sellado de los puertos de fibra sencilla.

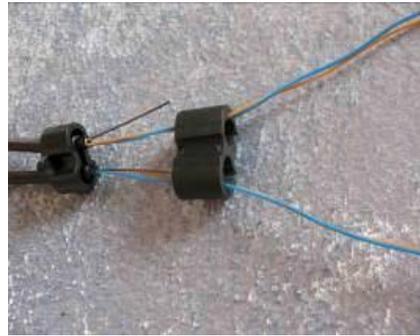
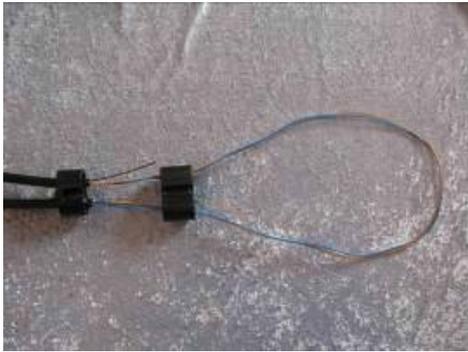
- ✓ Afloje todos los tornillos instalados en el parte inferior de la base.



- ✓ Quita la abrazadera de sujeción de los cables.



- ✓ Introduzca los cables sin cortar



Instalación de cables

- ✓ Dobra la fibra y pásela por el perno comprimido Hexagonal y de dos puertos del anillo de cierre.
- ✓ Inserte el cable en el puerto inferior.
- ✓ Fijar el núcleo en el orificio de fijación presionado y apriete los pernos.



- ✓ ¡Ojo! Ten cuidado en no dañar la fibra.
- ✓ Fije el cable en la entrada con el tornillo.



Instalación de los cables en el puerto (3 entradas).

- ✓ Inserte el cable en el puerto (3 entradas), fíjelos con la abrazadera, y el anillo de sellado
- ✓ Debe sellar los puertos que no utilice con los tapones de plástico.
- ✓ Fije el núcleo en el orificio y apriete los pernos.



- ✓ Dejar la fibra lista y dejar enrollada en un lado
- ✓ Inserte los accesorios de cable a través del puerto del cable correspondiente y apriete los tornillos utilizando la llave.

Instalación del latiguillo.

- ✓ Inserte el cable posteriormente a través de la bandeja de sellado presiona para desbloquear la bandeja.
- ✓ Si el puerto no se utiliza, por favor, utilice la junta de bandeja en lugar del anillo de estanqueidad.
- ✓ Insertar el cable ($\Phi 2.0$) junto con los accesorios sellados a través del puerto inferior.
- ✓ Pele el cable del raballo (unos 60 cm).



Empalme de fibra.

- ✓ Enrosque la fibra con el tubo protector de PVC y empálmelo, seguidamente fusione las
- ✓ fibras de acuerdo con el método común (capacidad máx.: 12cores / uno)
- ✓ Fijar la fibra anteriormente utilizando las bridas en la entrada de la fibra.
- ✓ Enrolle las fibras sobre la bandeja de empalme hasta que las fibras formen un círculo uniforme.



- ✓ Repita los mismos pasos anteriores para manejar las fibras en el empalme
- ✓ De la bandeja de entrada.
- ✓ Por favor, hazlo ordenada a fin de comprobaciones futuras.
- ✓ Poner el tubo de protección de empalme en la fusión.
- ✓ 1 Las fibras deben colocarse en espiral formando un gran círculo de longitud aproximada de 330 mm.
- ✓ Ponga las mangas protectoras en el interior del soporte de la fibra, si la fibra restante no son suficientemente largas para formar un círculo.
- ✓ Enrolle las fibras restantes alrededor del círculo pequeño.
- ✓ La longitud del círculo pequeño es de aproximadamente 220 mm.
- ✓ Repita los pasos anteriores hasta que cubra su necesidad de los núcleos
- ✓ La capacidad máxima de una bandeja es 12 núcleos (sola fibra).
- ✓ Instale la bandeja después del empalme.
- ✓ Selle el cable.
- ✓ Inserte las fijaciones en el puerto del cable una relación tras otra y luego apriete los pernos.

