

Prysmian
Group
INSTALLATION INSTRUCTION


OAsys® PLANTA INTERNA
Roseta Óptica UCTB – Versión 2
Número de serie: varios

Descripción	Herramientas y Accesorios	
<p>Caja mural compacta para conexionado de fibras terminadas en conectores.</p> <p>Cada bandeja de empalme tiene capacidad para alojar 4 empalmes de fusión (largo 45mm diámetro 2,2mm) ó 2 empalmes mecánicos (largo 45mm x 4mm x 4mm)</p> <p>Dimensiones: 83.5 mm x 106.5 mm x 25 mm (A x L x P)</p>	Additional Items:	Prysmian Part No.
	Protectores Empalmes de Fusión	XPESC00056 (Pk of 12)
	Protectores Empalmes de Fusión	XPESC00031 (Pk of 50)
	Protectores Empalmes Mecánicos	XKTSC00121 (Pk of 50)
	Tornillos de Seguridad	XCPSC00099

Herramientas :

Alicates, Cúter, Lima pequeña, Destornillador

Componentes (dibujos sin escala)

1 MKII Caja de Terminación Óptica	Ctd 1	2 Cintillos 100 x 2.6mm	Ctd 2
		3 Cubierta plástica	Ctd 1
		4 Tacos de tornillo	Ctd 2
		5 Tornillos fijadores de muro	Ctd 2
		6 Tornillo de apriete	Ctd 1



Limpie antes de conectar.

Es importante que todos los conectores y adaptadores de la fibra estén limpios antes del acoplamiento usando práctica local aprobada. No limpiar puede dar lugar a un funcionamiento pobre de la señal y/o daño permanente en las caras del conector.

Instalación del Pigtail y del Adaptador

Paso 1



- Retire la cubierta presionando la pestaña situada en la base.
- Deslice la cubierta fuera de la caja.

Instalación del Pigtail y del Adaptador

Paso 2



- Identifique la posición en la que irán fijados el pigtail y el adaptador SC (si no está ya instalado).
- Remueva la sección plástica del borde usando un alicate o herramienta adecuada.
- Elimine cualquier resto plástico de los bordes.

Instalación del Pigtail y del Adaptador

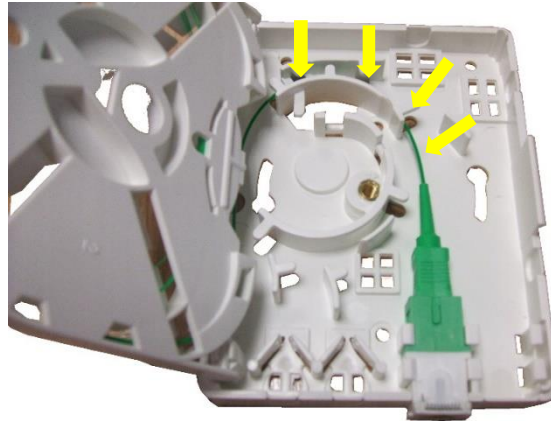
Paso 3



- Monte el adaptador SC en el espacio creado, empujando como aparece en la foto. Estará bien situado cuando quede por debajo de los clicks.
- Asegúrese de que queda fijo en su posición, a fin de evitar accidentes en el cierre de la roseta.

Instalación del Pigtail y del Adaptador

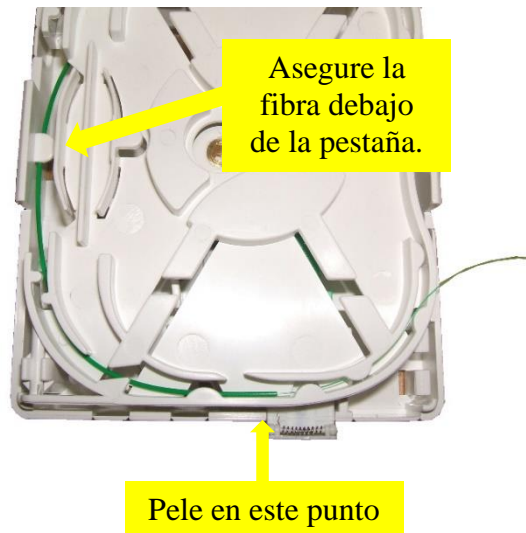
Paso 4



- Asegúrese de que el conector está limpio y conéctelo al adaptador.
- Guíe el pigtail por la ruta curva y entre las paredes plásticas. Quedará alojado entre la base de la roseta y la bandeja de empalmes.
- Asegúrese de que la fibra queda ubicada por debajo de las guías.

Instalación del Pigtail y del Adaptador

Paso 5



- Cierre la bandeja de empalme y fije el pigtail por la misma.
- Asegure que el pigtail está situado por debajo de la pestaña de la bandeja, como se muestra.
- Marque el pigtail en la mitad de la zona recta de la bandeja. En este punto quite la capa secundaria del mismo, como se muestra.

Instalación del Pigtail y del Adaptador

Paso 6



- Enrute la fibra por la sección central de la bandeja de empalme.
- Almacene la fibra en la bandeja, asegurando que quede situada por debajo de las pestañas de retención.

Instalación del Cable y Montaje en Pared

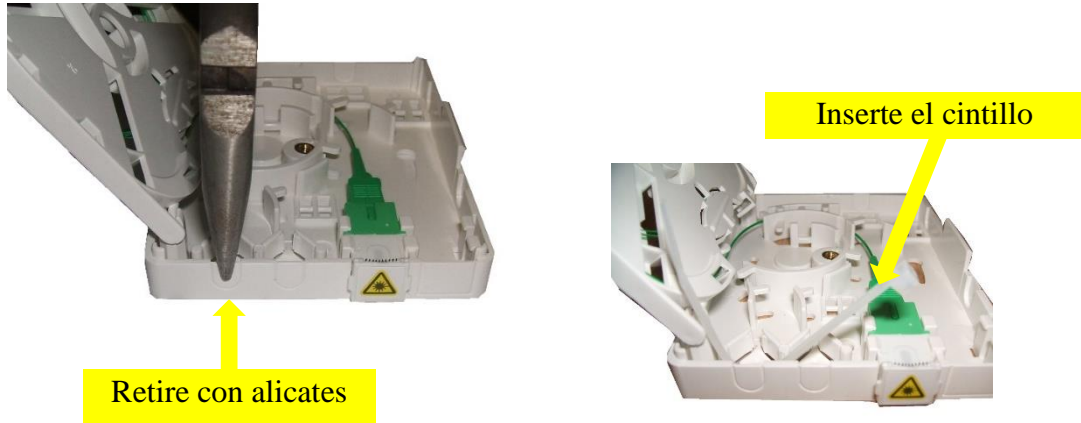
Paso 7



- Antes de montar la roseta en la pared, determine por dónde entrará el cable en la caja.
- Para Entrada Inferior vaya a paso 8.
- Para Entrada Superior vaya a paso 14
- Para Entrada Derecha 1 vaya a paso 16.
- Para Entrada Derecha 2 vaya a paso 18.
- Para Entrada Inferior vaya a paso 20.
- Para Entrada Posterior vaya a paso 22.

Instalación del Cable y Montaje en Pared

Paso 8

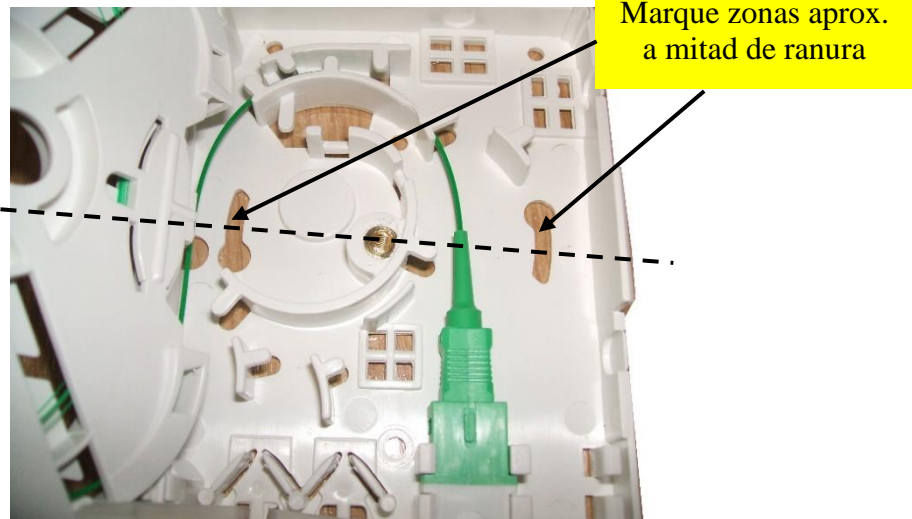


Para entrada por la parte inferior:

- Retire uno de los puntos de entrada de cable en forma de U con unos alicates. Elimine los restos plásticos.
- Inserte el cintillo a través de las dos ranuras disponibles.

Instalación del Cable y Montaje en Pared

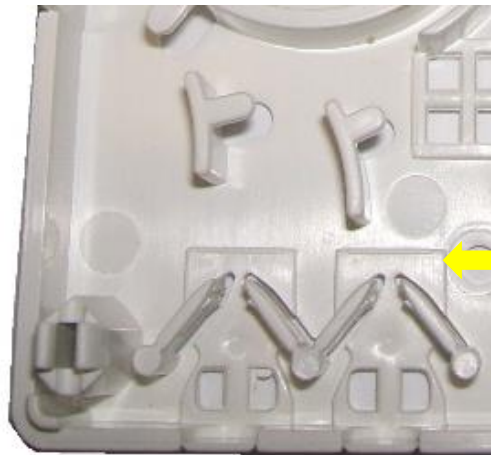
Paso 9



- Identifique la zona en la pared para el montaje de la roseta.
- Con una broca de 6mm realizar cuidadosamente dos agujeros, con separación de 60mm entre ellos, en la posición indicada.
- Inserte los dos tacos provistos y atornille a la pared con los dos tornillos provistos.

Instalación del Cable y Montaje en Pared

Paso 10

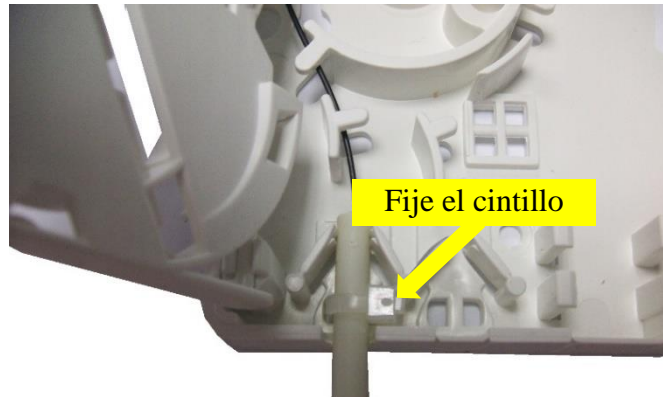


Fije la cubierta con el
final de las
sujecciones

- Prepare el cable, fijando la cubierta con el tope de las sujeciones.
- Pele la cubierta al nivel de las sujeciones.

Instalación del Cable y Montaje en Pared

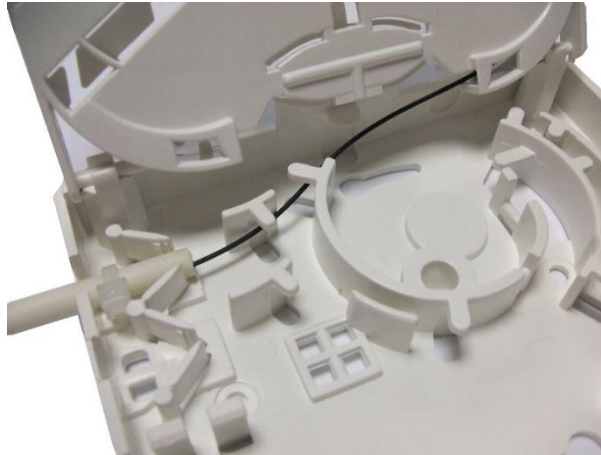
Paso 11



- Empuje el cable hacia abajo y asegure con el cintillo.

Instalación del Cable y Montaje en Pared

Paso 12



- Enrute la fibra por debajo de las pestañas y por el puerto de entrada de la bandeja de empalme.

Instalación del Cable y Montaje en Pared

Paso 13



- Cierre la bandeja de empalme.
- Marque el pigtail en la mitad de la zona recta de la bandeja. En este punto quite la capa secundaria del mismo, como se muestra.
- Vaya al Paso 24.

Instalación del Cable y Montaje en Pared

Paso 14

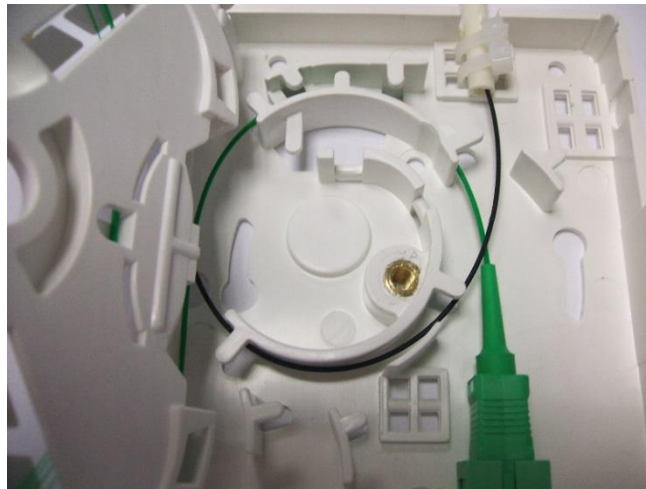


Para entrada por la parte superior:

- Retire uno de los puntos de entrada de cable en forma de U con unos alicates. Elimine los restos plásticos.
- Inserte los dos cintillos en las ranuras disponibles.
- Asegure la roseta en la pared como figura en el Paso 9.

Instalación del Cable y Montaje en Pared

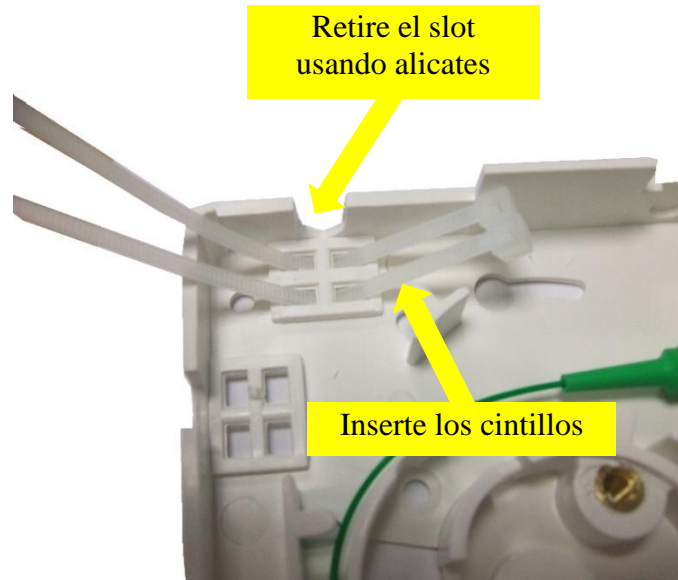
Paso 15



- Prepare el cable y marque al nivel del final de la rampa. Pele el cable en este punto y fije usando los dos cintillos.
- Enrute la fibra por la zona curva hacia la bandeja de empalme. Pele y enrolle como se describe en Paso 13.
- Vaya al Paso 24.

Instalación del Cable y Montaje en Pared

Paso 16

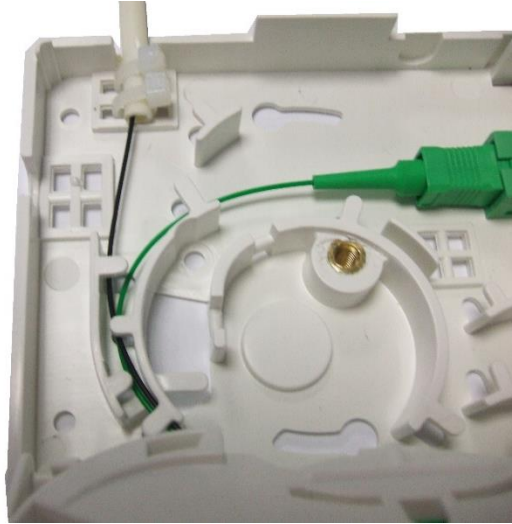


Para entrada de cable por lado derecho 1:

- Retire uno de los puntos de entrada de cable en forma de U con unos alicates. Elimine los restos plásticos.
- Inserte los dos cintillos en las ranuras disponibles.
- Asegure la roseta en la pared como figura en el Paso 9.

Instalación del Cable y Montaje en Pared

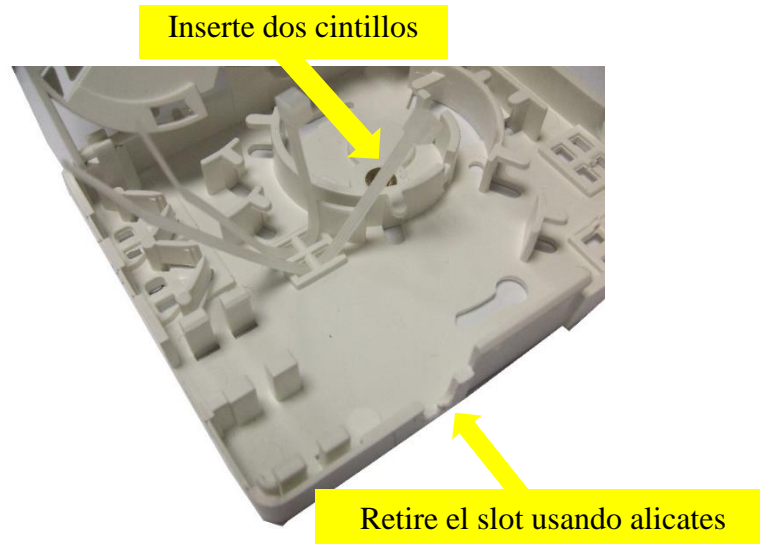
Paso 17



- Prepare el cable y marque al nivel del final de la rampa. Pele el cable en este punto y fije usando los dos cintillos.
- Enrute la fibra por la zona curva hacia la bandeja de empalme. Pele y enrolle como se describe en Paso 13.
- Vaya al Paso 24.

Instalación del Cable y Montaje en Pared

Paso 18



Para entrada de cable por lado derecho 2

- Retire uno de los puntos de entrada de cable en forma de U con unos alicates. Elimine los restos plásticos.
- Inserte los dos cintillos en las ranuras disponibles.
- Asegure la roseta en la pared como figura en el Paso 9.

Instalación del Cable y Montaje en Pared

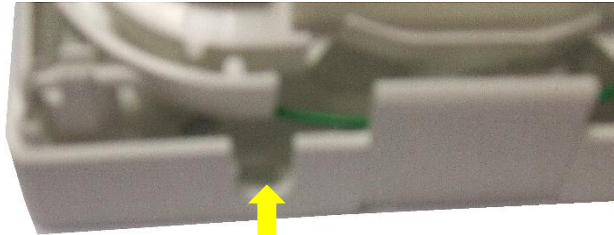
Paso 19



- Prepare el cable y marque al nivel del final de la rampa. Pele el cable en este punto y fije usando los dos cintillos.
- Enrute la fibra por la zona curva hacia la bandeja de empalme. Pele y enrolle como se describe en Paso 13.
- Vaya al Paso 24.

Instalación del Cable y Montaje en Pared

Paso 20



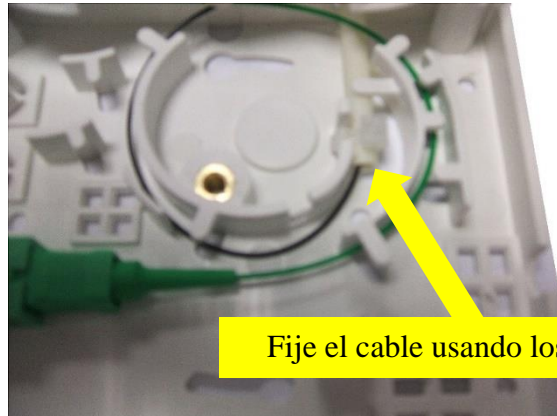
Retire el slot usando alicates

Para entrada de cable por lado izquierdo:

- Retire uno de los puntos de entrada de cable en forma de U con unos alicates. Elimine los restos plásticos.
- Asegure la roseta en la pared como figura en el Paso 9.

Instalación del Cable y Montaje en Pared

Paso 21

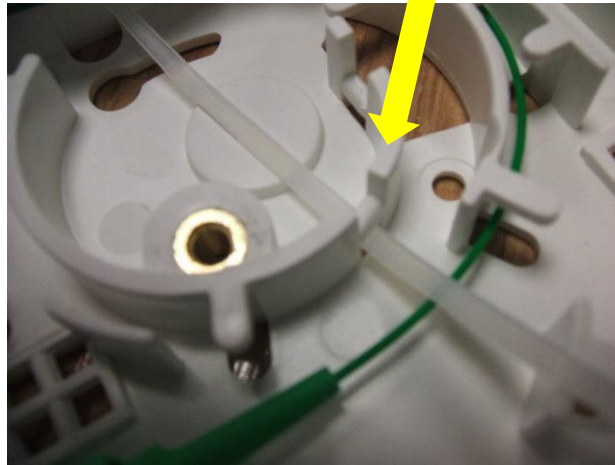


- Prepare el cable y marque al nivel del final de la rampa. Pele el cable en este punto y fije usando los dos cintillos.
- Enrute la fibra por la zona curva hacia la bandeja de empalme. Pele y enrolle como se describe en Paso 13.
- Vaya al Paso 24.

Instalación del Cable y Montaje en Pared

Paso 22

Inserte un cintillo en el pasador

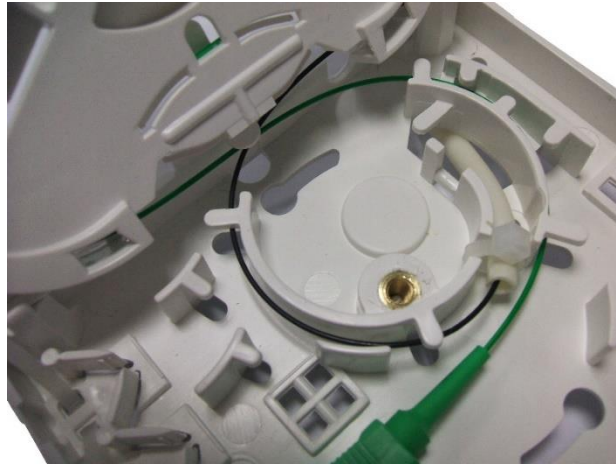


Para entrada por la parte trasera:

- Coloque un cintillo en la zona circular como se muestra.
- Pele el cable pasado la entrada trasera.
- Monte la roseta en la pared utilizando las dos aperturas traseras.

Instalación del Cable y Montaje en Pared

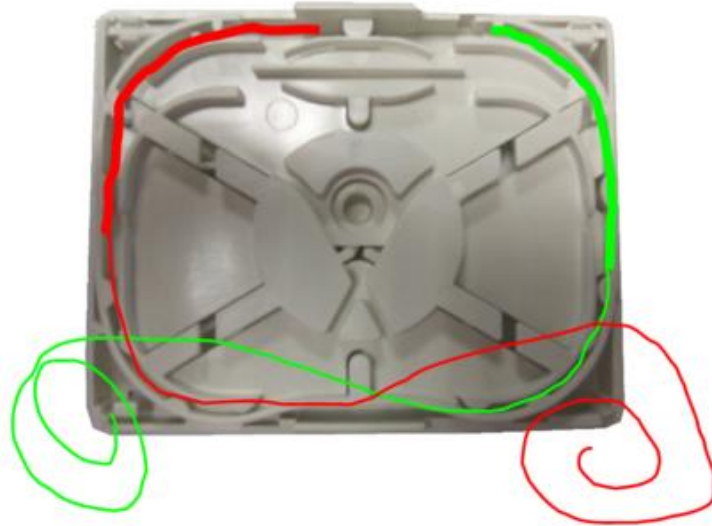
Paso 23



- Entre el cable por la ranura y asegúrelo a la roseta usando un cintillo.
- Enrute la fibra por la zona curva hacia la bandeja de empalme. Pele y enrolle como se describe en Paso 13.
- Vaya al Paso 24.

Empalme

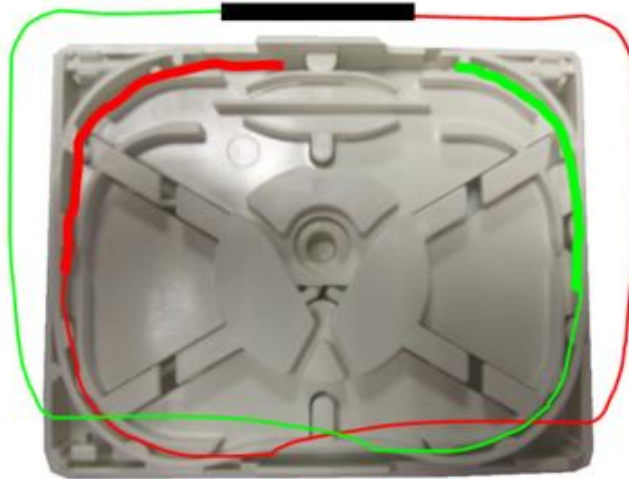
Paso 24



- Desenrolle el pigtail y las fibras del cable en la bandeja hasta el punto de que se muestra.

Empalme

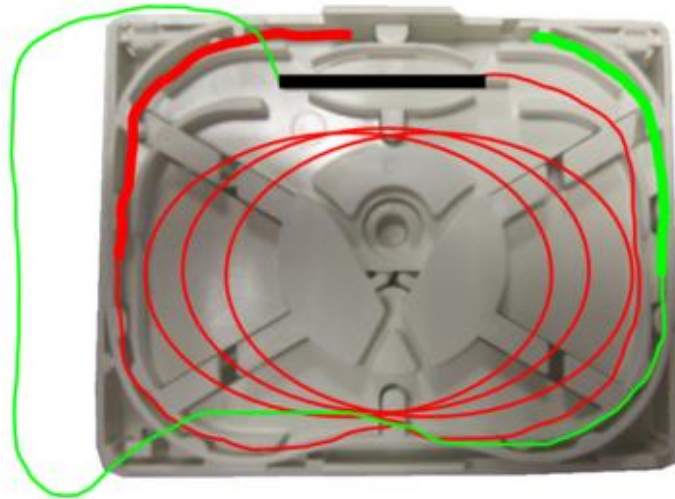
Paso 25



- Una las fibras usando un empalme mecánico o de fusión.

Empalme

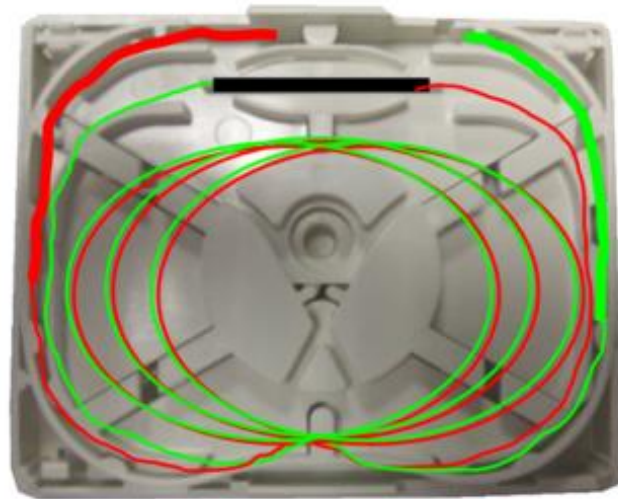
Paso 26



- Enrolle los sobrantes del pigtail y del cable en la zona de almacenamiento de la bandeja de empalme tal y como se muestra.

Empalme

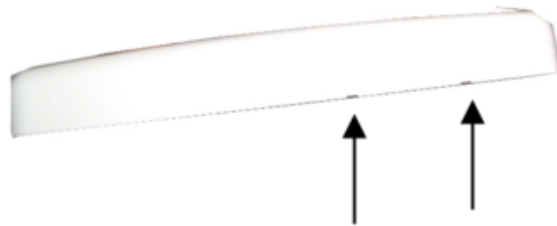
Paso 27



- Enrolle los sobrantes del pigtail y del cable en la zona de almacenamiento de la bandeja de empalme tal y como se muestra.

Empalme

Paso 28



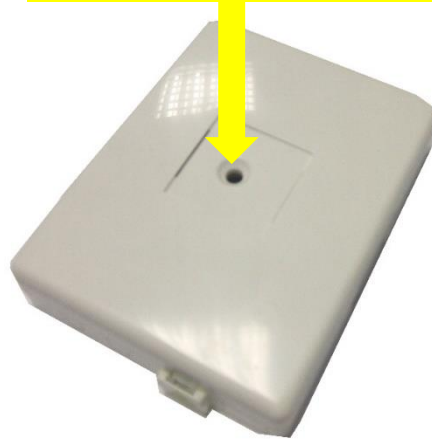
Localice las dos muescas en la tapa

- **Nota:** La cubierta de la roseta sólo cabe en una dirección. Hay dos pequeñas muescas en la tapa. Estas muescas deben coincidir con la zona en la que están situados los adaptadores.

Empalme

Paso 29

Atornille la cubierta a la base



- Ponga la tapa en su posición.
- Usando el tornillo provisto en la bolsa de accesorios, atornille la tapa a la base de la roseta.

Empalme

Paso 30



- Coloque la cubierta del tornillo, provista en la bolsa de accesorios, en el centro de la tapa de la roseta.
- Para fijarla adecuadamente, introduzca una de las pestañas de la cubierta en la ranura. Curvando un poco la cubierta, introduzca la otra pestaña en su ranura.

Empalme

Paso 31



- Asegúrese que la cubierta está fija en su posición.

Empalme

Paso 32



- La tapa del adaptador puede abrirse para la introducción de un conector o latiguillo SC según se requiera.