

# PUNTO DE TERMINACIÓN ÓPTICA PADRÓN AL

## Montaje e Instalación para Empalme por Fusión

### 1. INFORMACIONES GENERALES

El Punto de Terminación Óptica Padrón AL, fue desarrollado para instalaciones internas en la casa del abonado, es práctico y de fácil instalación.

Posee un SISTEMA EXCLUSIVO DE INTERCAMBIABILIDAD, con la posibilidad de utilización de cualquiera de los dos alojamientos de la base como entrada/salida, ósea, posibilita configurar la entrada y salida del cable Drop y cordones Patchcord, conforme a la necesidad de la instalación.

Se pueden hacer empalmes de la fibra por fusión, mecánico y con conectores.

La tapa puede ser utilizada alternativamente en la posición de PTO Padrón AL (inversión de lado), teniendo así otra VERSATILIDAD DE PRODUCTO, manteniendo siempre las informaciones en la posición correcta de visualización.

### 2. DIMENSIONES

LONGITUD	ANCHO	ESPESOR
125 mm	62 mm	19,3 mm

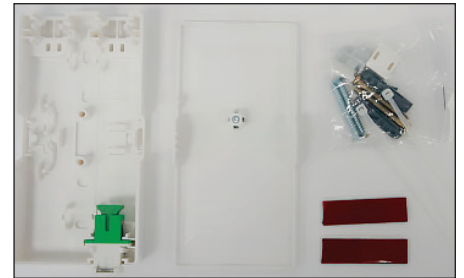
### 3. COMPOSICIÓN

- 1 Tapa del PTO Estándar
- 1 Base del PTO Estándar
- 1 Traba del cable Drop
- 1 Tapa de Traba del cable Drop
- 1 Tapa ciega
- 1 Etiqueta láser
- 1 Adaptador SC / APC blanco con Shutter
- 2 Cintas de doble faz del PTO Estándar
- 2 Tornillos y tacos del PTO Estándar
- 2 Tornillos w 5/32 x 32 mm cabeza plana ranura
- 2 Abrazaderas plásticas T-18 R blanca

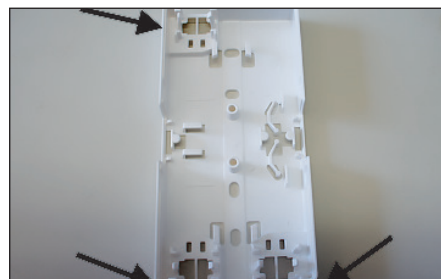
### 4. OPCION DE USO PARA EMPALME POR FUSION (MONTAJE E INSTALACION)



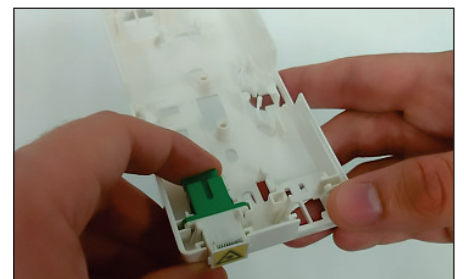
1. Para abrir el PTO Padrón AL, presione los laterales de la tapa.



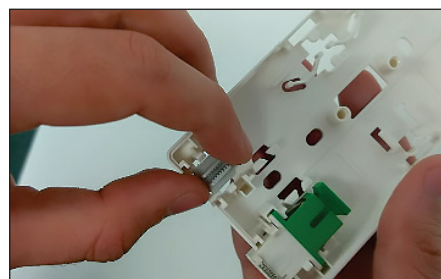
2. Retire todos los componentes de la base.



3. Defina en la base, la entrada del drop y la salida para el adaptador.



4. Escoja el alojamiento para acomodar el adaptador y colóquelo.



5. Escoja el alojamiento para colocar la traba del drop y colóquelo.



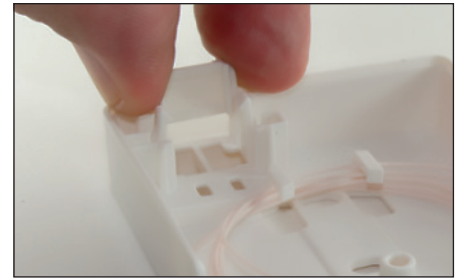
6. Hacer el empalme por fusión y acomode el protector termo contráctil en el compartimiento. Ejemplo salida Superior.



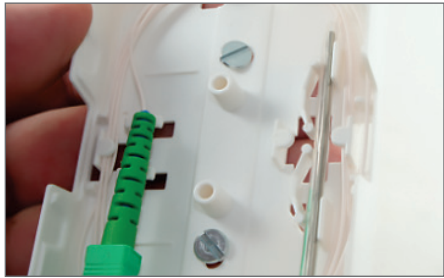
7. Acomode el drop óptico colocándolo en la traba de fijación del drop.



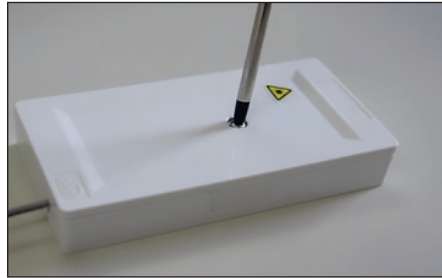
8. Coloque la tapa de traba presionando hasta oír un “click”.



9. Coloque la tapa ciega en el alejamiento no utilizado.



10. Coloque los 2 tornillos en la base del PTO para su fijación.



11. Cierre el PTO colocando la tapa y apriete el tornillo finalizando la instalación.

## CONSIDERACIONES DE SEGURIDAD

1. Este manual de instalación no fue elaborado para sustituir las normas de construcción o de seguridad de ninguna compañía. Se suministra solamente para ilustrar un método de instalación que sea seguro para el personal. No seguir este procedimiento podrá ocasionar daños físicos.
2. Cuando se realicen trabajos en áreas de líneas energizadas, se debe tener mucho cuidado para evitar el contacto accidental con las mismas.
3. Para obtener un servicio adecuado y conseguir el nivel necesario de garantía del personal, asegúrese de escoger el tamaño adecuado de la Caja de Empalme PLP antes de su instalación en campo.
4. Este producto debe ser instalado solamente por personas debidamente calificadas y que estén completamente familiarizadas y capacitadas para esto.



**PLP - Produtos para Linhas Preformados Ltda.**  
Av. Tenente Marques, 1112 - E. M. Cajamar (Polvilho)  
CEP 07790-260 - Cajamar - SP - Brasil  
Tel. (11) 4448-8000 | E-mail: plp@plp.com.br  
www.plp.com.br