

## LP-F2206048BK Cierre de Empalmes de Fibra Óptica horizontal con 6 puertos y 48 fibras sueltas

LPF2206048BK\_SS\_SPB01W

### Características:

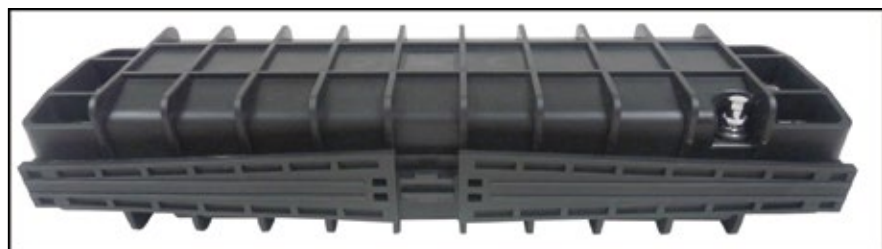
- Con 6 puertos y 48 fibras sueltas.
- El cuerpo de la caja está hecho completamente de plástico de ingeniería de alta intensidad (ABS) y formados en molde bajo alta presión. Viene en la forma de medio rectángulo con las ventajas de menor peso, alta Resistencia mecánica, resistente a la corrosión, resistente a rayos y larga vida en servicio.
- El cuerpo de la caja y la entrada del cable se sellan con cinta de goma adhesiva no vulcanizada y con cinta selladora. Capacidad selladora confiable. Puede reabrirse y es fácil de mantener.
- Una bandeja para los empalmes de fusión que se superponen, y una unidad de aislación de tierra separadas constituye la disposición de los núcleos o Cores, expandiendo la capacidad y haciendo flexible el aterramiento, conveniente y seguro.
- Los componentes metálicos externos y unidades de fijación están hechos de acero inoxidable, para que puedan ser usados repetidas veces en los diferentes ambientes.
- Instalación versátil: puede ser utilizada en aéreo, enterrada o atornillada a paredes o postes.



### LP-F2206048BK Cierre de Empalmes de Fibra Óptica horizontal con 6 puertos y 48 fibras sueltas

El cierre de empalmes de Fibra Óptica horizontal con 6 puertos y 48 fibras sueltas **LP-F2206048BK** puede ser aplicado en una tramo recto o en una rama (uno a dos, uno a tres) de conexiones de cables de fibras ópticas, para todo tipo de estructuras, sean estas colgantes, al lado de una tubería bajo tierra o en pozo.

También puede aplicarse a cables telefónicos citadinos completamente de plástico.



**A Características técnicas principales**

<b>Dimensiones externas (largo x ancho x alto)[mm]</b>	435 × 190 × 120
<b>Peso [Kg]</b>	2.5
<b>Radio del bucle de fibra óptica[mm]</b>	≥40
<b>Pérdida adicional debida a la bandeja de fibra [dB]</b>	≤0.01
<b>Longitud de fibra extra dentro de la bandeja [m]</b>	≥1.6
<b>Capacidad de fibras</b>	Simple: 48 núcleos
<b>Temperatura de trabajo [°C]</b>	- 40~ + 70
<b>Resistencia a la presión lateral [N/10cm]</b>	≥2000
<b>Resistencia a los impactos [N.m]</b>	≥20

**B Cómo utilizar**

▶	Escoja el bucle de cable con el diámetro externo apropiado y pele la cubierta externa del cable y lo que sujete a los tubos para fibras sueltas, lave la grasa existente, si es el caso, 1.1~1.6m de fibra y 30~50mm de núcleo de acero o FRP.
▶	Fije la guaya de acero y el propio cable, cubriendo con cinta adhesiva si el diámetro es menor a 10mm, primero cubra el área de fijación con cinta adhesiva hasta que el diámetro llegue a 12 mm, entonces fíjelo en sitio.
▶	Guíe la fibra dentro de la bandeja de empalmes, pase la fibra por dentro del tubo contraíble de empalme de fusión sobre la fibra y funda las dos puntas con la herramienta fundidora, y una vez listo el empalme, deslice el tubo de manera que el punto de unión quede en el medio y caliéntelo para que se contraiga y selle el empalme, colóquelo en el lugar correspondiente en la bandeja, esta puede portar hasta 12 empalmes.
▶	El pedazo de bucle de fibra restante colóquelo sobre la bandeja de empalmes y fije. Use tie-wraps para fijar. Use las bandejas empezando desde la más interna o baja. Después que ha realizado todos los empalmes, tape la bandeja y fíjela.
▶	Posicione y use el conductor de tierra de acuerdo al plan del proyecto.
▶	Selle el retén del cable cerca de la entrada del cierre de empalmes y la unión de los anillos del cable con cinta sellante. Tape cualquiera abertura no utilizada con tapones y las partes cóncavas de los tapone expuestas sellando con cinta. Coloque entonces las tiras material sellador en las ranuras en los lados de la carcasa. Engrase la parte cóncava de la entrada del cuerpo entre las dos tapas de la carcasa. Cierre entonces las dos tapas del cierre de empalmes y apriete con los tornillos de acero inoxidable. Deberían ser apretados ajustadamente con fuerza balanceada.
▶	Posicione el cierre de empalmes en el lugar que le corresponda de acuerdo al plan de instalación y fije acordemente.

**C Cómo Ordenar:**

**LP-F2206048BK Cierre de Empalmes de Fibra Óptica horizontal con 6 puertos y 48 fibras sueltas.**