

8 ACOPLADORES CAJA TERMINAL

FTB-08-XX-XXX-X-X

MANUAL DE INSTALACIÓN



ÍNDICE

ADVERTENCIAS Y CONSIDERACIONES	3
HERRAMIENTAS RECOMENDADAS	3
USO DEL PRODUCTO	4
INSTALACION	4
NOTAS DEL USUARIO	7



ADVERTENCIAS Y CONSIDERACIONES



Precaución de manipulación:

- Los cables a instalar tienen un **Radio mínimo de curvatura** . Revise siempre cual es el diámetro mínimo en la ficha técnica del fabricante del cable y recuerde **no doblar** la fibra más allá.
- En caso de instalar una caja terminal precargada con pigtaills o splitters, **nunca toque** con las manos la **ferula** de los conectores, esto puede **ensuciarlos y afectar su rendimiento** .
- No soplar sobre el conector con la boca; esto puede introducir humedad o partículas que afecten el desempeño.
- No almacenar más cable al punto de que la fibra entre a presión en su posición.



Almacenamiento: Mantenga la caja almacenada en un lugar seco y dentro del rango de temperatura -25°C a +75°C para asegurar un mayor tiempo de vida útil.

HERRAMIENTAS RECOMENDADAS

#	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	IMAGEN	
1	FCL-P25	Limpiador para conectores 2.5mm tipo pluma		
2	FM-FO-ME-XX-XX	Mangas de empalme		
3	AI-6AP	Empalmadora de alineación por nucleo serie I		
4	CFS-3	Pelador de revestimiento 3 en 1		



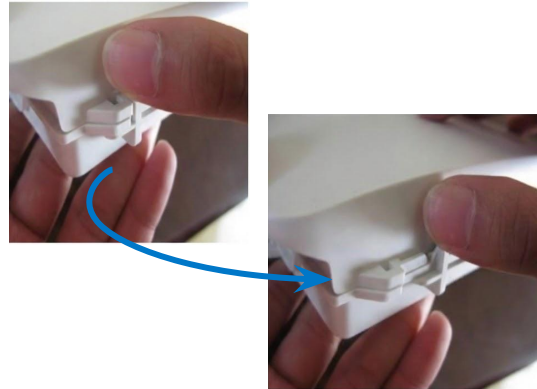
USO DEL PRODUCTO

INSTALACION

PASO 1: Para asegurar el contenido de la caja y la seguridad de las bisagras, el cierre incluye un cincho plástico en el seguro de la tapa, córtelo con unas tijeras para poder ingresar.

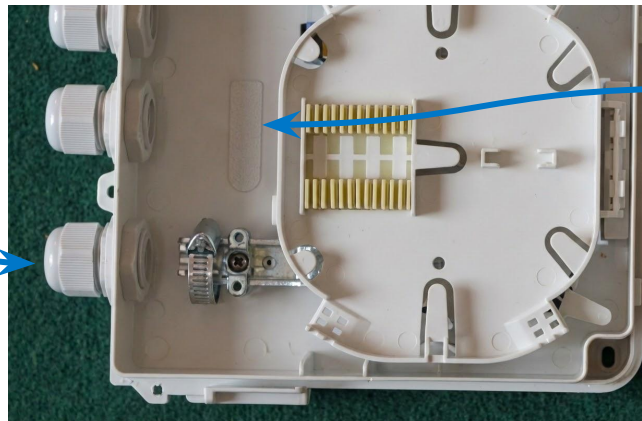


PASO 2: Abrir el seguro de la tapa con la mano deslizando hacia la derecha.



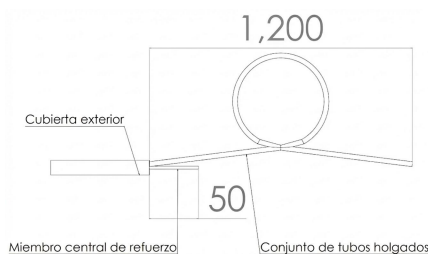
PASO 3: Dependiendo de la forma de entrada del cable a la caja terminal se debe utilizar uno u otro método de entrada. Si el **cable va a atravesar la pared detrás** de la caja terminal utilice la **sección Knockout** rompiendo esta sección con ayuda de un destornillador u otra herramienta, **si el cable viene desde afuera** y está suelto, utilice la **entrada inferior de cable**.

Entrada inferior de cable



Sección Knockout

PASO 4: Mida 120 cm de cable de la punta del cable y desforre la cubierta externa.



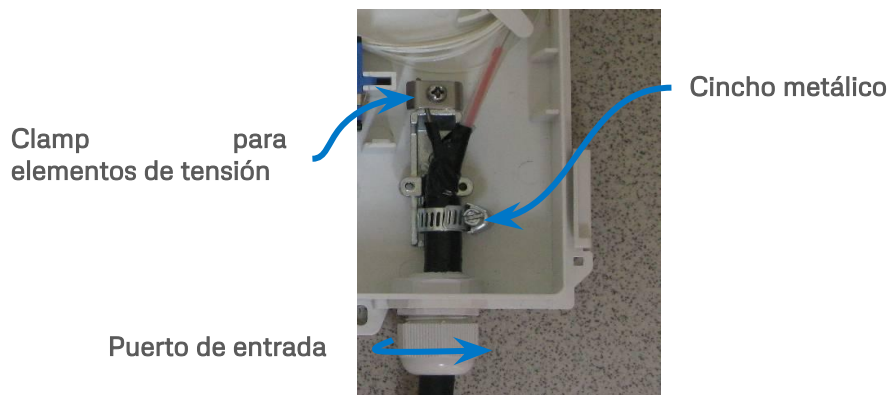
PASO 5: Sujete con ayuda del herraje de sujeción, cinta electrica y el cincho metálico el cable exterior.



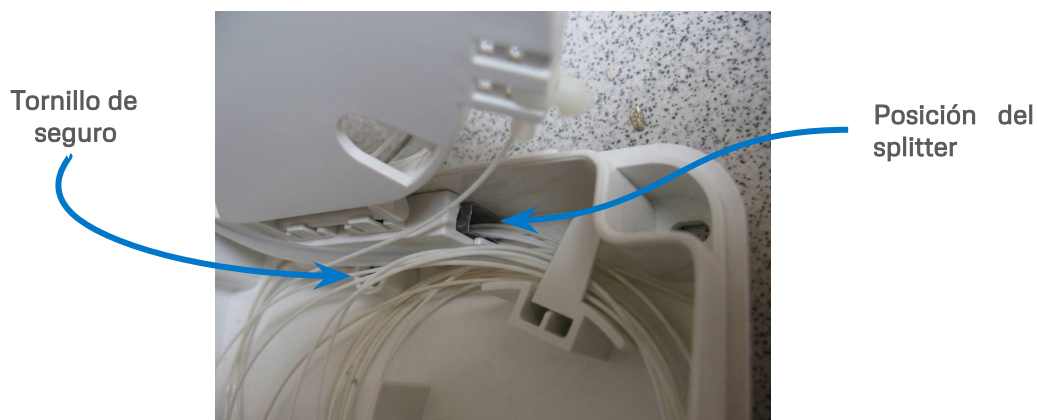
USO DEL PRODUCTO

INSTALACION

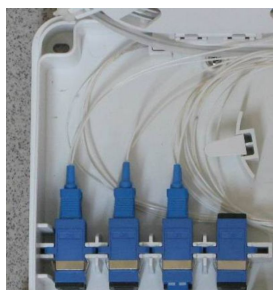
PASO 6: Apriete el cincho metálico con un desarmador de punta plana, asegure los elementos de tensión al clamp y gire el puerto de entrada para asegurar el cable.



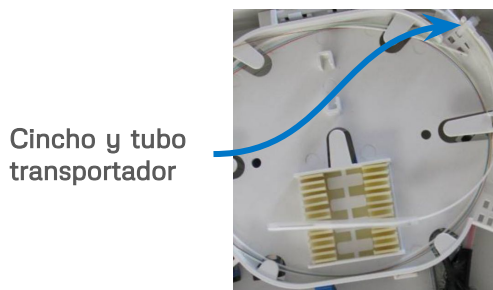
PASO 7: Afloje y retire el tornillo y levante el bracket y charola, instale el splitter en su lugar, vuelva a colocar el bracket y apriete el tornillo para asegurar el splitter. *Si se compró la versión precargada, **salte al paso 10**, el splitter viene precolocado.*



PASO 8: Coloque los acopladores y conectores de splitter o pigtail en sus posiciones correspondientes.



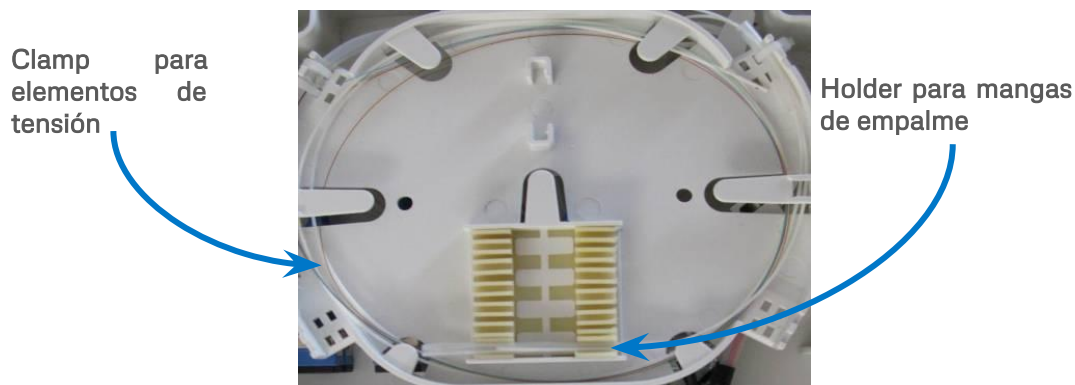
PASO 9: Use tubo transportador para proteger las fibras y asegúrelo a la charola con cinchos plásticos.



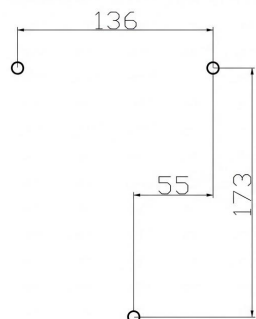
USO DEL PRODUCTO

INSTALACION

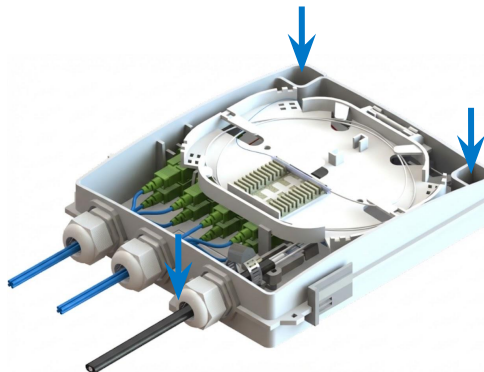
PASO 10: Empalme la/las fibras del cable exterior de entrada al splitter o a los pigtail ruteando las fibras al rededor de la charola de empalme y colocando las mangas de empalme en los holders.



PASO 11: Haga 3 agujeros en la pared a instalar con las siguientes distancias en consideración. De al menos 4 mm de diametro y 25mm de profundidad.



PASO 12: Utilice los taquetes y tornillos incluidos para asegurar la caja terminal de los puntos que se muestran a continuación.



PASO 13: Para cerrar la caja busque los puntos de sujeción en la parte inferior y asegure la tapa ahí.



PASO 14: [opcional] puede cerrar la tapa y asegurarla con un cincho o con un candado para mayor seguridad



\ NOTAS DEL USUARIO



