

MUFLA O CAJA DE EMPALME DOMO

C730



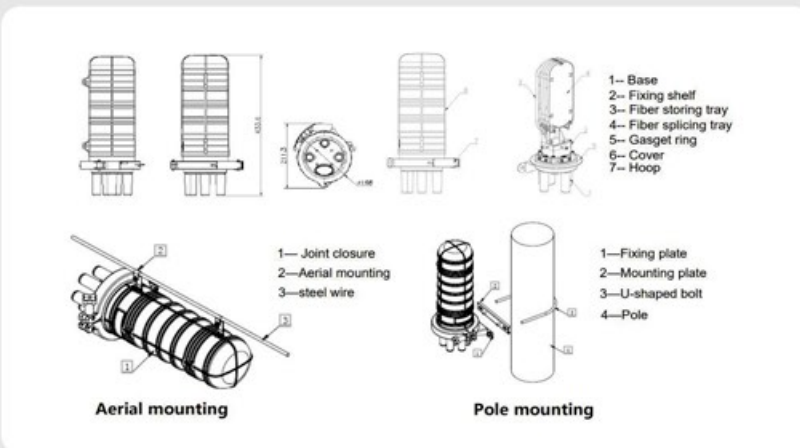
ESPECIFICACIONES

Los cierres de empalme eléctricos se utilizan para distribuir, empalmar y almacenar los cables ópticos exteriores que entran y salen de los extremos del cierre. Hay dos formas de conexión: conexión directa y conexión por empalme. Son aplicables a situaciones como techos, pozos de tuberías, situaciones empotradas, etc. En comparación con la caja de terminales, el cierre requiere requisitos de sellado mucho más estrictos. Se requieren un anillo de sellado y una válvula de aire para el cierre, pero no son necesarios para la caja de terminales.

ESPECIFICACIONES

La carcasa de cierre está hecha de plásticos de ingeniería de calidad y tiene un buen rendimiento de antierosión contra sales ácidas y alcalinas, antienviejecimiento, así como una apariencia suave y una estructura mecánica confiable.

- La estructura mecánica es confiable y tiene el rendimiento de resistir entornos salvajes y cambios climáticos intensos y entornos de trabajo severos. El grado de protección alcanza IP68.
- Los cierres son aplicables al cable óptico tipo cinta y al cable óptico común.
- Las bandejas de empalme dentro del cierre son giratorias como libritos y tienen un radio de curvatura adecuado y espacio para enrollar fibra óptica para garantizar que el radio de curvatura para el enrollado óptico sea de 40 mm. Cada cable óptico y fibra se pueden operar individualmente.
- El cierre es de pequeño volumen, gran capacidad y fácil mantenimiento. Los anillos de sellado de goma elástica en el interior del cierre tienen un buen rendimiento de sellado y a prueba de sudor.
- La carcasa se puede abrir repetidamente sin fugas de aire. No se requieren herramientas especiales. La operación es fácil y sencilla. La válvula de aire se proporciona para el cierre y se usa para verificar el rendimiento del sellado.



Material	Size	Max Capacity	Number of Cable Entrance/Exit	Diameter of Cable
Strengthen PC	420mm*140mm	144 Cores	1 in 3out	3 small round ports(21mm) and 1 large oval port(40mm)

Rendimiento del sellado: después de sellar la caja, infle a 100 kPa hacia adentro (el inflado solo se aplica a los modelos con orificio de aire) y luego sumérgala en agua a temperatura normal; después de 15 minutos de observación constante, no hay burbujas que se desborden.

Resistencia de aislamiento: la resistencia de aislamiento entre la pieza de trabajo de metal y la tierra es mayor a 20 kMΩ.

Presurización: no hay fallas ni descargas eléctricas por debajo de 15 kVdc/1 min entre la pieza de trabajo de metal y la tierra.

El radio de curvatura de la fibra es de 40 mm, sin pérdida adicional dentro de la bandeja de empalme.

Puede soportar una resistencia a la tracción axial no menor a 1000 N. Vida útil: 25 años. Las prestaciones cumplen con la norma YD/T814-1998