

## FTP- N°49

### EMPALME CONTRÁCTIL EN FRÍO 0.6/1 KV



### *EMPALME CABAT 0.6/1 KV PRYSMIAN*

**PRYSMIAN CABLES Y SISTEMAS S.L.**

Carretera C-15, Km.2. Polígon Masia d'en Notari - Pirelli  
08800 Vilanova i la Geltrú ( Barcelona )  
Telf. (93) 811 60 40 Fax. (93) 811 61 55

©PRYSMIAN, Todos los derechos reservados.

La información contenida en este documento no se debe copiar, reimprimir o reproducir en ninguna forma, enteramente o en parte, sin el consentimiento escrito de Prysman. La información se ha creído correcta a la hora de la edición. Prysman reserva el derecho a enmendar esta especificación sin previo aviso. Esta especificación no es contractualmente válida a menos que sea autorizada específicamente por Prysman.

## Descripción

---

El empalme **CABAT** de Prysmian es un empalme contráctil en frío expandido sobre un tubo espiral extraíble y manguito de tornillería fusible. Este empalme está compuesto por un tubo a base de EPDM que reposa sobre un tubo de plástico en espiral, al estirar de dicho soporte permite cómodamente la contracción y posicionamiento del empalme, incluye masilla butílica para dar un extra de estanqueidad. El manguito de tornillería fusible se asegura al cable mediante la rotura de los tornillos evitando la utilización de herramientas de crimpado especiales. Todo ello facilita un montaje rápido y fiable.

## Características

---

- Empalme contráctil en frío apto hasta 1000 V
- Válido para conductores de aluminio o cobre.
- Empalme completamente estanco a humedades
- Alta resistencia a los esfuerzos de compresión y acción corrosiva del terreno.
- Instalación rápida y sencilla.
- No requiere ninguna herramienta especial o aplicación de calor.
- Válido para instalaciones de interior y exterior.

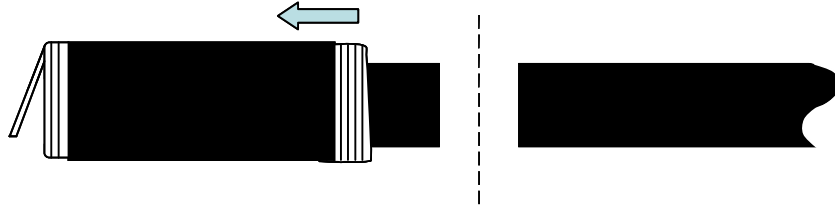
## Componentes

---

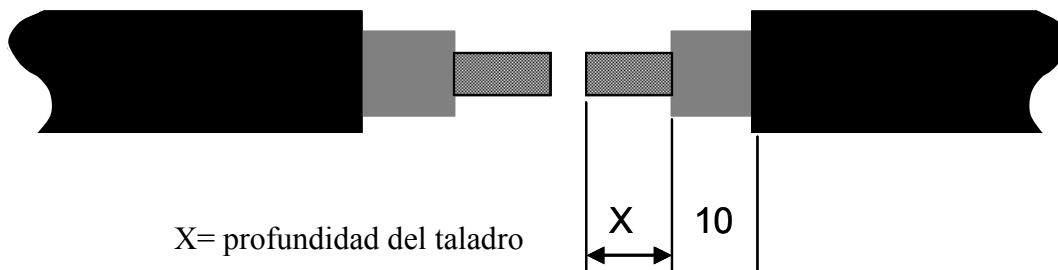
- Cuerpo del empalme sobre tubo extraíble
- Manguito tornillería fabricado en Aluminio Estañado, válido para conductor de Al y Cu
- Posibilidad de suministrar con manguito tornillería fabricado en Cobre para líneas de Cu con mucha carga eléctrica
- 2 tiras de masilla de sellado

## MONTAJE

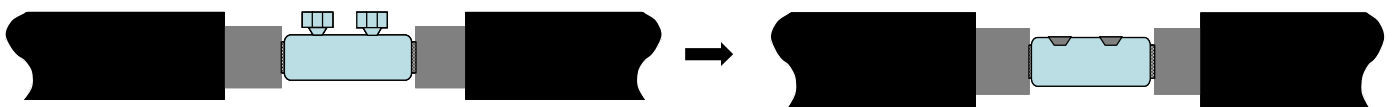
1º Enfilar el cuerpo del empalme previamente a la realización de las puntas y colocarlo en un extremo.



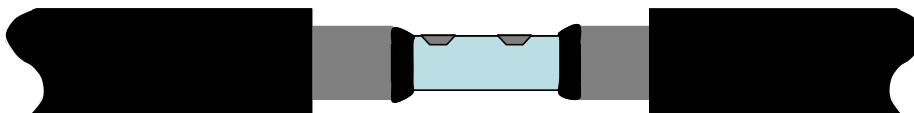
2º Preparación de las puntas del cable (mm):



3º Colocar el manguito y conectar los dos conductores.



4º Colocar en los extremos del manguito una tira de mástico de sellado.



5º Centrar el tubo y extraerlo mediante la espiral

