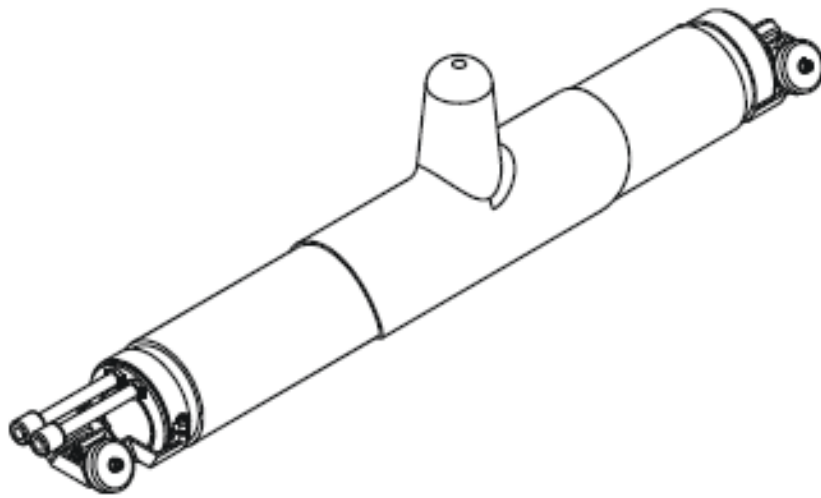


# Manual para la colocación de T-Packers



**Obturapipe®**

**1. Emplee siempre ropa y equipos de protección personal:**



**2. Inspección y Limpieza de la acometida:**

Compruebe la acometida y limpie de rebaba u otras deformaciones la acometida antes de la colocación del packer:



**3. Seleccione el sombrero adecuado entre las opciones disponibles:**

Versión	Rango (mm)
Versión 1	100-125
Versión 2	125-150
Versión 3	200-250

Instale en la válvula disponible en el T-Packer y agárrelo con dos gomas elásticas, una a cada lado:



**4. Impregnar el Sombrerete del T-packer:**

Impregne con grasa o silicona el sombrerete, para eso le recomendamos emplee un cepillo redondo Ø50 mm; o aplíquelo directamente con las manos (previamente protegidas por guantes de látex):

**5. Proteja el packer:**

Proteja el T-Packer con film transparente (PE), hágalo completamente, incluido el sombrerete. Primero recubra el propio sombrero con una bolsa de plástico, también de Polietileno si es posible, posteriormente recubra el T-Packer completamente, comience por el excedente de la bolsa de plástico:



6. Engrase el T-packer de la misma manera que o hemos realizado antes de protegerlo, de manera uniforme:



7. Ajustar el sombrero de fieltro:

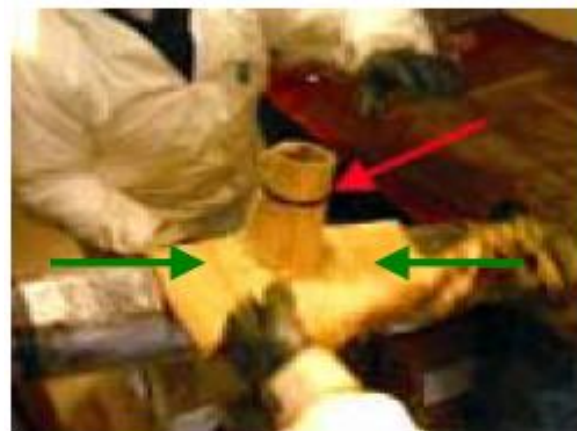
Una vez protegido el packer ajustamos el sombrero a instalar, acortándolo según la siguiente tabla:

Sombrero Ø	Longitud
100 mm	130 mm
125 mm	230 mm
150 mm	250 mm
200 mm	140 mm
250 mm	120 mm



8. Impregnación de sombrero de fieltro y colocación en el T-Packer:

Impregne el sombrero de fieltro con resina de silicato según las proporciones indicadas en cada modelo y tenga en cuenta el tiempo de preparación y la temperatura:



Una vez colocado en el packer, coloque cinta adhesiva en la parte del sombrero a unos 6 cm de la parte superior (ver flecha roja, y en ambos lados agarre el sombrero con gomas elásticas.



### 9. Conecte las mangueras:

Se conectarán dos mangueras, una inflará el propio packer, mientras que la manguera **ROJA** será la que infle el sombrero. Previamente compruebe que el sombrero ha quedado desinflado.

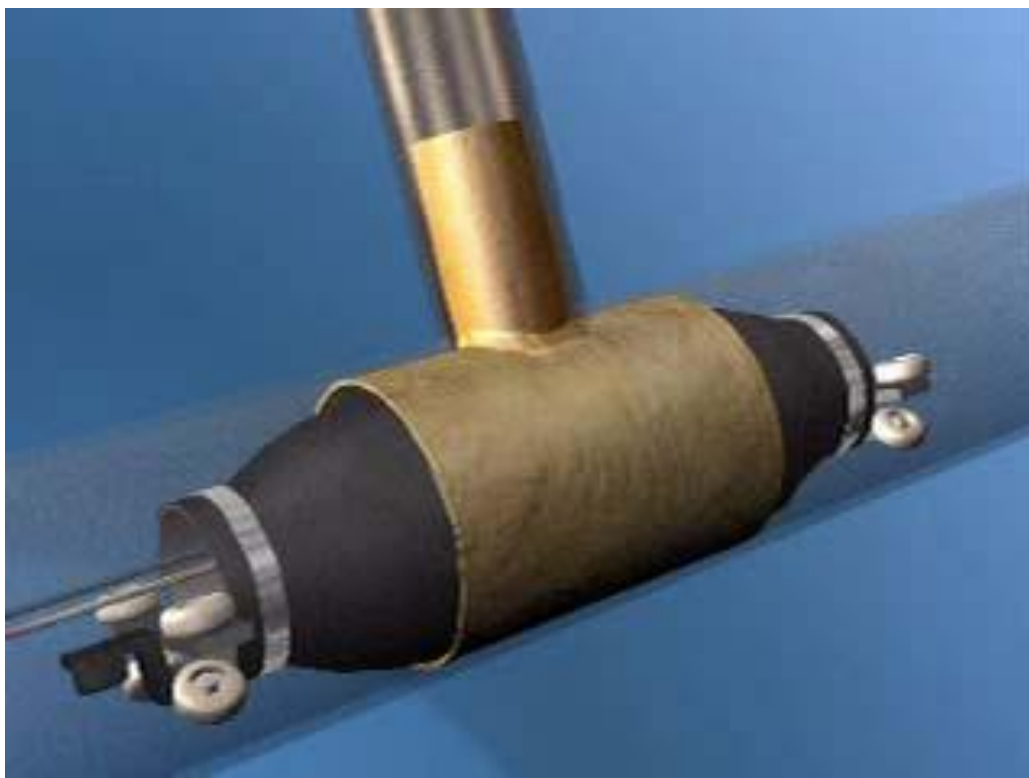


### 10. Posicionado e instalación:

Una vez instalado el sombrerete impregnado y conectadas las mangueras tan sólo debemos posicionar el T-packer en la acometida que queremos reparar, esto puede hacerlo mediante un robot que lo arrastre a través de la canalización, y mediante una cámara pueda colocarlo en la posición exacta.

Una vez posicionado, infle primero ligeramente el sombrero (**manguera roja**) para garantizar que entra en la acometida, posteriormente infle tanto el packer como el sombrero, por este orden y espere según la tabla de tiempos de la resina empleada.





# Obturapipe®

**Obturapipe es una marca registrada por ADIRMA XXI, SL**

**Plaza de los Sauces 4  
31010 Barañain – Navarra  
España  
Teléfono: +34 948 984 624  
[www.obturapipe.com](http://www.obturapipe.com)  
[obturapipe@obturapipe.com](mailto:obturapipe@obturapipe.com)**