

PROCEDIMIENTO MONTAJE DE BOCA DE RIEGO EN TUBOS DE POLIETILENO DE RED DE ABASTECIMIENTO.

(CÓD: PROC ABAST 03 BOCA RIEGO v022023)

Este montaje está presentado para realizar en un corte de un **tubo de polietileno de DN63**, implementando:

- Una boca de riego modelo "BRI-80" de Irua de fundición con entrada brida DN80 PN16 y salida tipo "Barcelona" Ø70 mm
- Una brida roscada (DN65 ó DN80) reducido a 2"
- Un codo de latón para polietileno 2" a Ø63
- Un tubo de polietileno PE100 (electrosoldable) de 16 atm
- Una válvula de cuadradillo "arqueta" del diámetro del tubo de polietileno
- Codo de latón de salida
- **Toma con "T" de latón**

En caso de realizar la instalación en un corte de un **tubo de fundición** habría que implementar:

- Una boca de riego modelo "BRI-80" de Irua de fundición con entrada brida DN80 PN16 y salida tipo "Barcelona" Ø70 mm
- Una brida roscada (DN65 ó DN80) reducido a 2"
- Un codo de latón para polietileno 2" a Ø63
- Un tubo de polietileno PE100 (electrosoldable) de 16 atm
- Una válvula de cuadradillo "arqueta" del diámetro del tubo de polietileno
- Codo de latón de salida
- **Toma con "T" de fundición con salida para brida roscada.**

La válvula siempre deberá quedar registrada con un tubo de PVC 160mm, quedando el cuadradillo bien centrado y verticalizado para su posterior correcta manipulación. El acabado en acera deberá constar de una tapa-registro en fundición dúctil tipo "AP" ó "URA".

Siempre se evitará la localización de la válvula y su registro en las calzadas. Las zanjas hasta la línea de fachada de la edificación deberán ser rellenadas con arena caliza cubriendo el tubo hasta 20 cm. por encima de éste, teniendo en cuenta su apoyo en cuna con este mismo material. A posteriori la zanja deberá ser repuesta con material de relleno tipo todo-uno bien compactado y repuesta la acera o firme en las mismas condiciones previas existentes.

De todas formas, todos los montajes tienen su casuística especial y hay que tratar cada uno individualmente. Es necesario **contactar con la brigada de obras (94 603 00 00) para validar la toma** y realizar el seguimiento del montaje y los materiales empleados por la empresa instaladora que realice el trabajo.

PROCEDIMIENTO MONTAJE DE BOCA DE RIEGO EN TUBOS DE POLIETILENO DE RED DE ABASTECIMIENTO.

(CÓD: PROC ABAST 03 BOCA RIEGO v022023)

