

Contractor Notification: Requirements for New Tap Installation

Failure to meet these requirements may be subject to a \$180 return trip fee.

- Tap saddles, brass corporation stops and brass curb stops must comply with the material specifications listed in Denver Water's Engineering Standards on denverwater.org.
- Tapping trench must be a minimum of 5 feet wide and 6 feet long.
- Trenches deeper than 4 1/2 feet require shoring unless the trench is sloped or stepped.
- Copper must be installed and exposed from the water main to the curb box at the time of the tap.
- The contractor is responsible for the proper installation of the tap saddle and corporation stop.
- Appropriate backfill material (squeegee) must be onsite when the tap is made.
- Taps must be 3 feet away from any fittings (pipe bell, valves and mega lugs).
- 3/4-inch and 1-inch taps must be installed at a 45-degree angle on the main.
- 1 1/2-inch and 2-inch taps must be installed at a 90-degree angle on the main.
- The property address must be displayed on the site when the tap is made and meter is set.
- For project taps**, property line stakes are required with lot and block information written on the stake.
- For manifold taps**, copper and manifold must be installed to the secondary curb stop at the time of tap.
- Tappers will visually inspect pressurized service line for leaks.

WINTER MONTHS

- PVC pipe must be 32 degrees or warmer. Tappers will check the temperature of the pipe before the tap is made.

TAP CUTS

- Tap cuts must be made at the time the tap is made unless other arrangements are made by Denver Water.
- New replacement taps must be 5 feet away from the tap cut.

PVC PIPE TAPS

- Require main shut-off. **The contractor must notify the customers who will be out of water before shut-off.**
- Require single-band brass saddles, brass corporation stops and brass curb stops.

DI/ CAST IRON PIPE TAPS

- Require 2-band brass saddles, brass insulator fittings, brass corporation stops and brass curb stops.

ASBESTOS CEMENT PIPE TAPS

- Require 2-band brass saddles, brass corporation stops and brass curb stops.

Notificación para el contratista: Requisitos para la instalación de una nueva conexión de servicio

El incumplimiento de estos requisitos puede incurrir en un cargo por viaje de ida y vuelta de \$180.

- Las abrazaderas de derivación, las llaves de toma (Corporation) de latón y las válvulas de banqueta de latón deben cumplir con las especificaciones de materiales detalladas en las Normas Técnicas de Denver Water que pueden encontrarse en denverwater.org.
- Las zanjas deben tener a un mínimo de 5 pies de ancho y 6 de largo.
- Las zanjas con más de 4½ pies de profundidad requieren apuntalamiento, a menos que estén inclinadas o escalonadas.
- El cobre se debe instalar y estar expuesto desde la cañería maestra de agua hasta la válvula de banqueta al momento de iniciar la conexión del servicio.
- El contratista es responsable de la instalación correcta de la abrazadera de derivación y de la llave de toma (Corporation).
- El material de recubrimiento apropiado (squeegee) debe estar en su sitio cuando se realice la conexión del servicio.
- Las conexiones de servicio deben estar a 3 pies de distancia de cualquier accesorio (tubos de campana, válvulas, y megalugs o bridas).
- Las conexiones de servicio de ¾ pulgadas y 1 pulgada deben ser instaladas en la cañería maestra con una inclinación de 45°.
- Las conexiones de servicio de 1½ y 2 pulgadas deben ser instaladas en la cañería maestra con una inclinación de 90°.
- La dirección de la propiedad debe mostrarse en el sitio una vez que se realiza la conexión de servicio y se configura el medidor.
- Para proyectos de conexión de servicio**, se requiere que las estacas para marcar los límites de propiedad tengan escrito la información del lote y la cuadra.
- Para las llaves de múltiples vías (manifold)**, el cobre y la llave de múltiples vías (manifold) deben instalarse en la válvula de banqueta secundaria al momento de la conexión del servicio.
- Los operarios inspeccionarán visualmente la línea de servicio presurizada para detectar fugas.

MESES DE INVIERNO

- Las tuberías de PVC deben estar a 32 grados o a mayor temperatura. Los operarios revisarán la temperatura de las tuberías antes de iniciar las conexiones de servicio.

CORTES EN LAS CONEXIONES DE SERVICIO

- Los cortes deben hacerse al momento que se realiza la conexión de servicio, a menos que Denver Water haya hecho otros arreglos.
- Las conexiones de servicio de reemplazo deben estar a 5 pies de distancia de los cortes.

CONEXIONES DE SERVICIO CON TUBERÍAS DE PVC

- Se requiere el cierre de la cañería maestra. **El contratista debe informar con antelación a los clientes que habrá un corte en el servicio de agua.**
- Se requiere abrazaderas de derivación de una sección (una banda), llaves de toma (Corporation) de latón y válvulas de banqueta de latón.

CONEXIONES DEL SERVICIO CON TUBERÍAS DE HIERRO DÚCTIL Y HIERRO FUNDIDO

- Se requiere abrazaderas de derivación de 2 secciones (dos bandas), accesorios para aislamiento de latón, llaves de toma (Corporation) de latón y válvulas de banqueta de latón.

CONEXIONES DEL SERVICIO CON TUBERÍAS DE ASBESTO Y CEMENTO

- Requiere abrazaderas de derivación de 2 secciones (dos bandas), llaves de toma (Corporation) de latón y válvulas de banqueta de latón.