

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM: TAPON PVC 1/2" ROSCA

UNIDAD: Pza.

CODIGO: GM-HID-TAP-0504



1.- DESCRIPCIÓN

Este ítem comprende la provisión y colocado de tapón de 1/2" para tuberías de Poli cloruro de vinilo (PVC), para el sistema de agua potable de acuerdo a los planos constructivos y especificaciones de fabricación y/o instrucciones del supervisor de obras

2.- MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

MATERIALES:

- TEFLON 3/4"
- TAPON PVC 1/2" ROSCA (HEMBRA)

EQUIPO Y MAQUINARIA:

Sin embargo, el listado precedente no puede ser considerado restrictivo o limitativo en cuanto a la provisión de cualquier otro material, herramienta y/o equipo adicional necesario para la correcta ejecución y culminación de los trabajos. En todo caso, el empleo de insumos adicionales a los señalados en la propuesta y que resultasen necesarios durante el periodo de ejecución de la obra, correran por cuenta del Contratista a fin de que se garantice que los trabajos sean ejecutados y culminado de manera adecuada y a satisfacción de la Supervisión de Obra, aclarando que este aspecto no implicará en ningún caso un costo adicional para la Entidad.

Los materiales deberán cumplir lo indicado en la Norma Boliviana NB-213 y el

Reglamento Nacional de Instalaciones Sanitarias Domiciliarias.

Los Tapones con diámetros de hasta 1/2" deberán ser PVC con rosca interna (hembra) en ambos lados.

En cuanto a su acabado deberán presentar superficies lisas y uniformes, tanto externos como internos, sin porosidades, rugosidades o cualquier otro defecto de fabricación.

3.- FORMA DE EJECUCIÓN

Previo la localización de cada uno de los nudos de la red de distribución y/o aducción, el Contratista, con la aprobación del Supervisor de Obra, procederá a la instalación de los accesorios, respetando los diagramas de nudos donde se representan todas las piezas que deberán ser instaladas.

Para garantizar una buena unión y evitar el debilitamiento de la pieza, la longitud de la rosca de la tubería deberá ser ligeramente menor que la longitud de la rosca interna del accesorio. Se procederá a la instalación del tapon de PVC a rosca con herramientas adecuadas. Se apretará lo suficiente para evitar filtraciones de agua, pero no al extremo de ocasionar grietas.

No se permitirá el uso de pita impregnada con pintura para sellar la unión, ni deberá excederse en la aplicación de la cinta teflón y luego el sellador.

Se deberán evitar instalaciones expuestas al sol, a la intemperie y tracciones mecánicas. Cualquier fuga que se presentara durante la prueba hidráulica de presión, será reparada por cuenta del Contratista.

4.- MEDICIÓN

Este ítem será medido por Pieza (Pza.) correctamente instalada y aprobada por el Supervisor de Obra.

5.- FORMA DE PAGO

El pago del ítem de hará de acuerdo a la unidad y precio presentado. Este costo incluye la compensación total por todos los materiales, mano de obra, herramientas, equipo empleado y demás incidencias determinadas por ley.