

Contenido

Tuberías de PVC	2
Tuberías PVC Alcantarillado Serie 20 y Serie 25:	2
Tuberías de PVC Hidraulico de RD:	2
Tuberías de PVC Hidraulico de Clase:	3
Tuberías de PVC Sanitario de Norma:	3
Tuberías de PVC Conduit Pesado:	3
Tuberías de PVC Cedula 40:	4
Tuberías de PVC Cedula 80:	4
CPVC para agua potable y Cedula 80 para la industria.....	4

Monclova, Coahuila

Libramiento Carlos Salinas de Gortari Km 7.5 No. 617

Colonia. Aeropuerto C.P. 25616

Frontera, Coahuila.

Teléfonos y Fax: (866) 634-1284, 634-2619, 634-2620 y 635-0600

Apodaca, Nuevo Leon

Boulevard Carlos Salinas de Gortari km. 7,5 S/N

Colonia. Valle del Mezquital C.P. 66600

Apodaca, N.L.

Tuberías de PVC

Las tuberías plásticas de PVC y CPVC han resultado una excelente solución para el manejo de fluidos sanitarios (drenaje) y de agua potable dentro de la construcción de viviendas ahorrando costos de instalación y también de material en relación a las tuberías metálicas como el acero o el cobre.

También estas tuberías de PVC y CPVC han resultado de gran utilidad en la industria al sustituir materiales costosos como el acero al carbón y hasta el acero inoxidable en aplicaciones corrosivas ya que es de fácil instalación, tiene propiedades que soportan corrosión y su peso es muy liviano en relación a las tuberías de acero lo que permite instalar más rápido y con menos recursos humanos y de maquinaria. Los tipos de PVC principales que existen son:

Tuberías PVC Alcantarillado Serie 20 y Serie 25:

Color - Naranja o Marrón.

Uso - Drenaje en la urbanización de terrenos.

Extremos - Campana con anillo y espiga.

Tipo de anillos - Rieber y Anger.

Instalación - Rápida ya que se instala introduciendo la espiga de un tubo dentro de la campana de otro.

Aditamentos de instalación - Lubricante para que entre correctamente y no se muevan los anillos al instalarlo.

Longitud - 6 metros por tramo.

Sistema - Métrico.

Diámetros - De 4" hasta 30".

Tuberías de PVC Hidráulico de RD:

RD 26, 32.5 y 41 siendo el 26 el que soporta mayor presión por tener más espesor.

Color - Blanco.

Uso - Agua potable en la urbanización de terrenos o sistemas de riego principalmente.

Extremos - Campana con anillo y espiga.

Tipo de anillos - Rieber y Anger.

Instalación - Rápida ya que se instala introduciendo la espiga de un tubo dentro de la campana de otro.

Aditamentos de instalación - Lubricante para que entre correctamente y no se muevan los anillos al instalarlo.

Longitud - 6 metros por tramo.

Sistema - Inglés.

Diámetros - De 2" hasta 8" de línea.

Tuberías de PVC Hidráulico de Clase:

Clase 5, 7 y 10 siendo la 10 la que soporta mayor presión por tener más espesor.

Color - Blanco.

Uso - Agua potable.

Extremos - Campana con anillo y espiga.

Tipo de anillos - Rieber y Anger.

Instalación - Rápida ya que se instala introduciendo la espiga de un tubo dentro de la campana de otro.

Aditamentos de instalación.- Lubricante para que entre correctamente y no se muevan los anillos al instalarlo

Longitud.- 6 metros por tramo.

Sistema.- Métrico

Diámetros.- De 4" hasta 24" de línea.

Tuberías de PVC Sanitario de Norma:

Color - Blanco.

Uso - Drenaje interior de las viviendas principalmente.

Extremos - Lisos.

Tipo de anillos - No usa.

Instalación - Cementado.

Aditamentos de instalación - Pegamento o cemento.

Longitud - 6 metros por tramo.

Sistema - Métrico.

Diámetros - De 1 ½" hasta 8" de línea.

Tuberías de PVC Conduit Pesado:

Color - Verde.

Uso - Eléctrico para conducción de cableado de alta o baja tensión en instalaciones ocultas o visibles en áreas de tipo industrial o subterráneo.

Extremos - Espiga y abocinado.

Tipo de anillos - No usa.

Instalación - Cementado.

Aditamentos de instalación - Pegamento o Cemento para PVC.

Longitud - 3.05 metros por tramo.

Sistema - Inglés.

Diámetros - De ½" hasta 6".

Tuberías de PVC Cedula 40:

Color - Blanco.

Uso - Aplicaciones industriales ligeras o instalaciones de manejo de agua potable en albercas comerciales y residenciales, campos de golf, sistemas de riego, etc.

Extremos - Abocinado y espiga.

Tipo de anillos - No usa.

Instalación - Cementado.

Aditamentos de instalación - Pegamento acorde al diámetro y a las condiciones de instalación. Puede usar primer para mejorar la eficiencia de cementado.

Longitud - 6 metros por tramo.

Sistema - Inglés.

Diámetros - De ½" hasta 12" de línea.

Tuberías de PVC Cedula 80:

Color - Gris Oscuro.

Uso - Manejo de fluidos corrosivos a presiones de hasta 150 lbs. Minería, plantas de tratamiento, metalmecánica, sistemas de ácidos, automotriz, agua des ionizada, etc.

Extremos - Lisos

Tipo de anillos - No usa

Instalación - Cementado. También existen conexiones roscadas en caso de que así sean requeridas. La tubería viene con extremos lisos pero el usuario final puede determinar si le rosca los extremos para no tener que cementar. Las conexiones roscadas las hay disponibles hasta 4".

Aditamentos de instalación.- Pegamento acorde al diámetro y tipo de PVC así como a las condiciones de instalación. Puede usar primer para mejorar la eficiencia de cementado.

Longitud - 6 metros por tramo.

Sistema - Inglés

Diámetros - De ½" hasta 12" de línea.

CPVC para agua potable y Cedula 80 para la industria.

Tipos de CPVC:

- a) CTS o Flowguard Gold para manejo de agua fría y caliente dentro de las viviendas, hoteles y edificios principalmente. Es color blanco y usualmente tiene una franja amarilla que identifica la marca Flowguard Gold. Se instala de manera rápida por cementado y tiene conexiones que le permiten dar sustitución a los sistemas de cobre que actualmente se manejan para agua y sus características técnicas le permiten mayor duración, cero incrustación de minerales, rápida instalación y casi nulos robos de materiales a diferencia del cobre. Se fabrica desde ½" hasta 2".
- b) Blaze Master - Color rojo y para uso de redes contra incendio.

- c) CPVC Cedula 80 industrial tiene un soporte en manejo de fluidos corrosivos muy importante hasta una temperatura de 92 grados centígrados sustituyendo de manera muy eficiente al acero al carbón y al acero inoxidable a costos muy por debajo de los mismos y con instalaciones más rápidas, menos peligrosas y más baratas. Es de color gris claro y se fabrica desde ½" hasta 12" También cuenta con aprobación de FDA lo que indica que tiene aplicaciones SANITARIAS también.

Monclova, Coahuila

Libramiento Carlos Salinas de Gortari Km 7.5 No. 617
Colonia. Aeropuerto C.P. 25616
Frontera, Coahuila.

Teléfonos y Fax: (866) 634-1284, 634-2619, 634-2620 y 635-0600

Apodaca, Nuevo Leon

Boulevard Carlos Salinas de Gortari km. 7,5 S/N
Colonia. Valle del Mezquital C.P. 66600
Apodaca, N.L.