

# CATÁLOGO GENERAL



Urbanización



Edificación



Riego Agrícola



Conexión Fabricada PVC



Industria / Sistemas VS Incendio



Riego Residencial



## TUBERÍA Y CONEXIÓN DE PVC SANITARIO

### TUBERÍA SANITARIA DE NORMA:

Se fabrica de acuerdo a la norma **NMX-E-199/1** "industria del plástico-Tubería de PVC - Tubos de Policloruro de vinilo PVC sin plastificante, usados en la construcción de sistemas sanitarios", se ofrece también línea NORMA-ECO.

### APLICACIONES:

La tubería y conexión sanitaria de norma es ideal para sistemas sanitarios, para desalojar por gravedad aguas residuales o industriales, aguas pluviales en edificaciones y sistemas de ventilación.

### CONEXIONES:

Contamos con una amplia variedad de conexiones inyectadas tanto en Norma como en línea económica, o piezas fabricadas sobre pedido como: codos de 45° y 90°, con salidas adicionales, cruces, tees, yees, yees dobles, coples, reducciones, céspoles bote, coladeras universales y más.



## TUBERÍA Y CONEXIÓN DE PVC PARA AGUA A PRESIÓN

### TUBERÍA NACIONAL

- ▶ Tubería campana y anillo en RD-21,26, 32.5 Y 41, en diámetros de 1-1/2" a 8" de acuerdo a la **NMX-E-145**.
- ▶ Tubería campana y anillo Clase 3.5, Clase 5, Clase 7 y Clase 10, en diámetros de 4" (100mm) a 24" (630 mm) de acuerdo a la **NMX-E-143**.
- ▶ Tubería Cédula 40 de 1/2" a 12" con extremo abocinado, de acuerdo a **NMX-E-224**.
- ▶ Tubería unión cementar en RD-21, 26, 32.5 y 41 en diámetros de 1/2" a 6" de acuerdo a la **NMX-E-145**.
- ▶ Certificada por

### TUBERÍA IMPORTADA

- ▶ Tubería campana y anillo en RD sistema inglés de 2" a 12".
- ▶ Tubería unión cementar en RD sistema inglés de 1/2" a 4".
- ▶ Tubería cédula 40 de 1/2" a 24". (Disponible en transparente)
- ▶ Toda una gama de conexiones inyectadas y fabricadas disponibles (cédula 40, Hidráulico, DWV).



## TUBERÍA Y CONEXIÓN DE PVC PARA ALCANTARILLADO

### TUBERÍA NACIONAL

- ▶ Tubería para alcantarillado sanitario sistema métrico se fabrica de acuerdo a la **NMX-E-215**.
- ▶ Diámetros serie 20 y 25 desde 4" (110 mm) a 31.5" (800 mm).
- ▶ Diámetros serie 16.5 desde 6" (160 mm) a 31.5" (800 mm).
- ▶ Extensa gama de conexiones fabricadas e inyectadas.
- ▶ Tubería SDR-35. desde 6" (160 mm) a 12" (315 mm).

### TUBERÍA IMPORTACIÓN

- ▶ Tubería RD-35 cumple con **ASTM D-3034** para diámetros de 4" (110 mm) a 15" (381 mm) y **ASTM F-679** para diámetros de 18" (457 mm) a 48" (1,219 mm).
- ▶ Extensa gama de conexiones inyectadas y fabricadas RD-35,

### TUBERÍA IMPORTACIÓN PVC ESTRUCTURADO

- ▶ Tubería Corrugada de PVC **ASTM F949, ASTM F794 P550, PS46** en diámetros desde 12" (315mm) hasta 36" (915 mm).
- ▶ Tubería perfil cerrado de PVC **ASTM F1803 PS46** en diámetros hasta 31.5" (800 mm).
- ▶ Todos con sistema de unión campana-espiga (anillo).
- ▶ Extensa gama de conexiones fabricadas.



## CONEXIÓN INYECTADA PARA ALCANTARILLADO SANITARIO

### CARACTERÍSTICAS:

- ▶ Cuerpo inyectado en una sola piezas color marrón.
- ▶ Cumplen o exceden las especificaciones de la norma **NMX-E-215/2**.
- ▶ Sistema métrico compatible con la tubería Serie 20, 25 y 16.5.
- ▶ Anillo elastomérico integrado a la campana desde fábrica.
- ▶ Excelente resistencia química y mecánica.
- ▶ Larga vida útil debido a sus materiales de la más alta calidad.
- ▶ Facilidad de instalación lo que contribuye a menor tiempo de ensamble



## TUBERÍA Y CONEXIÓN DE CPVC CTS PARA AGUA CALIENTE Y FRÍA

### TU MEJOR OPCIÓN

En instalaciones interiores de casas y edificios, el sistema es resistente a la corrosión, no genera incrustaciones, es ignífugo y evita el crecimiento de bacterias. Además, destaca por su fácil y rápida instalación, sin necesidad de herramientas costosas ni energía externa.

#### CARACTERÍSTICAS:

- ▶ Diámetros desde 1/2" (13 mm) a 2" (50 mm).
- ▶ Temperatura máxima de operación 82°C a 100 psi. (7 kgs/cm<sup>2</sup>).
- ▶ Línea completa de conexiones, transiciones, válvulas y pegamentos.



## TUBERÍA Y CONEXIÓN DE CPVC FLOWGUARD GOLD 7.0 Y 9.0 PARA AGUA CALIENTE Y FRÍA

Tubería CPVC FLOWGUARD® es una línea especialmente diseñada para la conducción de agua caliente y fría a alta presión y temperatura.

Esta tubería es utilizada en instalaciones residenciales y comerciales para sistemas de distribución de agua potable caliente y fría para consumo humano, redes de distribución hidráulica, tanques de almacenamiento y calentadores de agua.

La línea CPVC FLOWGUARD® ofrece un material duradero, una instalación fácil, costeable y segura, además de calidad garantizada, ya que cumple con las especificaciones establecidas en la norma mexicana **NMX-E-181-CNCP-2016** y con las especificaciones establecidas en la norma internacional **NSF14 y NSF61**.

#### CARACTERÍSTICAS:

- ▶ Calidad superior del agua, al tener mayor resistencia al cloro.
- ▶ Excelente resistencia a "Biopelículas", reduce el crecimiento bacteriano.
- ▶ Resistencia a incendios.
- ▶ Menor costo, fácil instalación y más segura que otras líneas como el PP-R.
- ▶ Material de larga duración.
- ▶ Tres veces más resistente a la intemperie y a los rayos UV.



## TUBERÍA Y CONEXIÓN DE PVC Y CPVC CÉDULA 80

Aplicación industrial en fluidos con temperaturas de hasta 60°C (PCV) y 93°C (CPVC) en diámetros de 1/2" a 24", manteniendo las características de resistencia química.

#### CARACTERÍSTICAS:

- ▶ Resistencia química, sin oxidación ni corrosión.
- ▶ Bajo peso, lo cual facilita el manejo e instalación.
- ▶ Línea completa de conexiones, válvulas cementar y roscar.



## TUBERÍA Y CONEXIÓN DE PVC SANITARIO DWV

### DWV (Drain, Waste and Vent)

Se usa principalmente en sistemas sanitarios residenciales y comerciales, debido a sus excelentes propiedades de rigidez, corrosión y resistencia química, puede ser usado en aplicaciones industriales ligeras.

La tubería y conexión están diseñados de acuerdo a la norma **ASTM D-2665** y **D-3311** los cuales proveen los requerimientos de materia prima y pruebas de las geometrías de las conexiones.

Las conexiones pueden unirse ya sea por un sistema roscado o de cemento y pueden ser conectadas a cobre, acero o hierro fundido a través de conexiones de transición.



## TUBERÍA Y CONEXIÓN CONDUIT

Opción perfecta para la conducción de cableado eléctrico de alta y baja tensión, puede usarse tanto en instalaciones ocultas empotradas en muros o ahogadas en losa como en instalaciones visibles o aéreas de tipo industrial o en instalaciones subterráneas.

### CARACTERÍSTICAS:

- ▶ Tubería y conexión Conduit tipo **pesado Verde**
- ▶ Tubería y conexión Conduit tipo **pesado gris**.
- ▶ Tubería y conexión Conduit tipo **Cédula 40**.
- ▶ Tubería y conexión Conduit tipo **ligero**.
- ▶ Diámetros de 1/2" (13 mm) a 6" (160 mm).
- ▶ Su fabricación cumple con la norma **NMX-E-012**.
- ▶ Excelente resistencia mecánica.
- ▶ Autoextinguible.
- ▶ No conductor.



## TUBERÍA Y CONEXIÓN TUBOPLUS

### TUBOPLUS CONTRAINCENDIOS (PPR-CT RP+FV)

Especialmente desarrollado para instalaciones de redes contraincendios. Diseñado en polipropileno multicapa (PPR-CT RP+FV) de última generación.

#### Características:

- ▶ Sistema más económico y eficiente.
- ▶ Resistencia a la corrosión.
- ▶ Ligereza.
- ▶ Sin uniones mecánicas.
- ▶ Derivaciones más rápidas.
- ▶ Versatilidad.
- ▶ Menor impacto ambiental.



### TUBOPLUS HIDRÁULICO (PP-R)

La materia prima es el Polipropileno Copolímero Random (PP-R), un material de vanguardia desarrollado en Alemania para la conducción de agua a altas presiones y temperaturas extremas (fría o caliente). Por su alta calidad, el PP-R ofrece gran durabilidad y flexibilidad.



### TUBOPLUS PARA AIRE ACONDICIONADO

Tubería, accesorios y conexiones TuboPlus Clima | Agua Helada. Tecnología avanzada de PP-R + Fibra de Vidrio fabricada especialmente para su uso en sistemas de climatización y aire acondicionado. Está fabricado en polipropileno multicapa (PP-RCT RP + FV) de última generación.

#### CARACTERÍSTICAS:

- ▶ 100% reciclable.
- ▶ 100% eficaz contra la legionella.
- ▶ Contraincendios.
- ▶ Protección UV.
- ▶ Resistente a los procesos de desinfección.



### TUBOPLUS ALTA PRESIÓN (PPR-CT)

Tubo tricapa elaborado con las materias primas más innovadoras a nivel mundial.

Está elaborado con polipropileno generación que otorga alta resistencia a la presión y temperatura manteniendo el mismo espesor de un tubo tradicional de PP-R, su capa intermedia tiene una mezcla que incluye fibra de vidrio que ayuda a tener un coeficiente de dilatación lineal muy baja (0.035 mm/mK).



## TUBERÍA Y CONEXIÓN DE COBRE

La tubería y conexión de cobre se fabrica de acuerdo a la norma **NMX-W018-SCFI** y **ASTM B88** manejándose los tipos K, L y M dependiendo de su aplicación.

### APLICACIONES:

- ▶ Sistema de distribución de agua.
- ▶ Sistemas de aires acondicionados y refrigeración.
- ▶ Sistemas de aspersión contra incendios.
- ▶ Calefacción.
- ▶ Conducción de gas.

#### CARACTERÍSTICAS:

- ▶ Medidas de 1/4" hasta 8".
- ▶ Longitud de 6.10 m, 3.05 m y rollos de 15, 18 y 30 m.
- ▶ Amplio rango de temperaturas y presiones.
- ▶ Puede ser instalado a la interperie.
- ▶ Puede instalarse directamente en boilers o calderas.



## VÁLVULAS Y ACTUADORES INDUSTRIALES

Resistencia a la corrosión y oxidación para el manejo de ácidos y álcalis en PVC, PP, PDVF, CPVC.

### VÁLVULAS TERMOPLÁSTICAS PARA USO INDUSTRIAL:

- ▶ Válvulas de bola.
- ▶ Válvulas de tres vías.
- ▶ Válvulas de compuerta.
- ▶ Válvulas de globo.
- ▶ Válvulas de mariposa.
- ▶ Válvulas de diafragma.
- ▶ Válvulas check.
- ▶ Actuadores neumáticos.
- ▶ Actuadores eléctricos.
- ▶ Válvulas solenoides.
- ▶ Válvulas rompedoras de vacío.
- ▶ Válvulas angulares.
- ▶ Válvulas reguladoras de presión.

+GF+

HAYWARD

ASAHI/AMERICA



## CEMENTOS, LIMPIADORES, PRIMERS Y ACCESORIOS

- ▶ **Cementos para PVC** de consistencia delgada a espesa y de secado muy rápido hasta lento con aplicaciones en temperaturas ambientales extremas, así como ambientes húmedos.
- ▶ **Cementos para CPVC** tanto para tubería CTS como industrial cédula 40 y 80.
- ▶ **Cementos para tuberías ABS** (tuberías rígidas de butil estireno).
- ▶ **Cementos multipropósitos para usar en tuberías PVC o CPVC**, puede usarse también en sistemas de baja presión **ABS**.
- ▶ **Lubricante** para unión de tuberías con sistema espiga-campana.
- ▶ **Primers** para un mejor cementado de tuberías de alta presión o de pared gruesa tipo cédula 80, también se recomienda aplicar en climas muy fríos.
- ▶ **Limpiadores** para tubería de **PVC, CPVC y ABS**.
- ▶ **Adhesivos** de reparación y fabricación.
- ▶ **Selladores** para roscas de tuberías plásticas o metálicas con o sin teflón (PTFE).

### ACCESORIOS:

- ▶ Aplicadores.
- ▶ Quitarrebabas.
- ▶ Biseladora eléctrica.
- ▶ Jaladores para tubería y accesorios.
- ▶ Sierra de cable.
- ▶ Latas vacías.

IPS CORPORATION  
WELD-ON

Oatey

NSF  
Certified for Sport



## MEDIDORES DE AGUA POTABLE DE ALTA EFICIENCIA

- ▶ Chorro múltiple pre-equipado para lectura remota, **Clase B y C** (1/2" y 3/4").
- ▶ Chorro único pre-equipado para lectura remota, **Clase B** (1/2" y 3/4").
- ▶ Chorro único **Clase C** (1/2", 3/4", 1" y 1-1/4").
- ▶ Volumétrico **Clase C** (1/2" y 3/4").
- ▶ Chorro múltiple **Clase B** (1", 1-1/2" y 2").
- ▶ Chorro único **Clase C** (1-1/2", 2", 3", 4", 6").
- ▶ Woltex **Clase B** (2", 3", 4", 6", 8", 10", 12", 16 y 20").
- ▶ Irrigación (2-1/2", 3", 4", 5", 6" y 8").
- ▶ Medición individualizada: Sensores Cyble para lectura a distancia.

### SISTEMA DE LECTURA AUTOMÁTICA DE MEDIDORES (AMR / AMI):

- ▶ **UM:** Unidad de medición.
- ▶ **UIM:** Unidad de interface del medidor.
- ▶ **URD:** Unidad de recolección de datos (portatil)

Dorot  
CONTROL VALVES

ADCCOM



## VÁLVULAS, CONEXIONES Y ACCESORIOS PARA URBANIZACIÓN

La línea más completa para sistemas de agua potable y alcantarillado.

### VÁLVULAS COMPUERTA, MARIPOSA Y DE CONTROL:

- ▶ Hierro fundido y Hierro dúctil con normas **AWWA**.
- ▶ Válvulas de admisión y expulsión de aire.
- ▶ Válvulas reguladoras de presión
- ▶ Válvulas sostenedoras de presión.

### TOMA DOMICILIARIA:

- ▶ Abrazaderas: **Bronce, PVC, Polipropileno y FoFo**.
- ▶ Tubería para ramal de **Polietileno, Pe-Al-Pe y Cobre**.
- ▶ Válvulas de inserción y de banqueta de **Bronce y polipropileno**.
- ▶ Cajas para medidor de **Polietileno**.

### CONEXIONES Y BROCALES:

- ▶ Marco con tapa y caja de válvulas **FoFo**.
- ▶ Rejillas **FoFo**.
- ▶ Brocal en **FoFo, Polietileno y Hierro Dúctil**.
- ▶ Caja para llave banqueta.
- ▶ Conexiones bridadas y MJ en **FoFo** y en **Hierro Dúctil**.
- ▶ Brocales de hierro dúctil antivandalico.
- ▶ Bocas de tormenta.



## VÁLVULAS Y CONEXIONES DE PLOMERÍA EN GENERAL

Todo lo que necesitas para arreglar o renovar tu hogar.

### CATEGORÍAS:

- ▶ Cocina.
- ▶ Baño.
- ▶ Válvulas.
- ▶ Vivienda Verde.
- ▶ Jardín.



## CISTERNAS, TINACOS Y ACCESORIOS

Esta línea de productos está diseñada para el almacenamiento de agua en grandes volúmenes, cubriendo distintas necesidades de abastecimiento. Todos nuestros productos, cuentan con los mejores accesorios que aseguran su funcionamiento y la calidad del agua almacenada.

### CAPACIDADES:

- ▶ **Tinaco Plus** con capacidades 450 Lt, 800 Lt, 1,100 Lt, 2,000 Lt, 2,500 Lt.
- ▶ **Tinaco garantía de por vida** con capacidades 450 Lt, 600 Lt, 750 Lt, 1,100, 2,500 Lt.
- ▶ Cisternas con capacidades 1,200 Lt, 2,800 Lt, 5,000 Lt, 10,000 Lt.

### ACCESORIOS:

- ▶ Válvula de llenado.
- ▶ Filtro estándar.
- ▶ Filtro Jumbo
- ▶ Flotador
- ▶ Electronivel.
- ▶ Pichancha.
- ▶ Válvula Esfera.
- ▶ Multiconector
- ▶ Base para tinaco
- ▶ Jarro de aire

### TABLA DE ABASTECIMIENTO TINACOS:

- ▶ 450 LT 2 personas
- ▶ 600 LT 3 personas
- ▶ 750 LT 4 personas
- ▶ 1,100 LT 5 personas
- ▶ 2,000 LT 7 personas
- ▶ 2,500 LT 10 personas



## SISTEMAS DE RIEGO RESIDENCIAL, COMERCIAL Y AGRÍCOLA

Amplia gama de material para sistema de riego residencial, comercial-institucional, campos deportivos y agrícolas.

### PRODUCTOS:

- ▶ Rotores.
- ▶ Rociadores.
- ▶ Controladores (uso interno o externo).
- ▶ Decodificadores.
- ▶ Control central para administración del riego.
- ▶ Válvulas solenoides de 1/4" a 3"
- ▶ Reguladores de presión.
- ▶ Sensores.
- ▶ Cable subterráneo.
- ▶ Accesorios eléctricos.
- ▶ Micro irrigación para jardines.
- ▶ Caja para válvulas.
- ▶ Manguera con gotero integrado.
- ▶ Accesorios.
- ▶ Conexiones de hierro dúctil.
- ▶ Conexiones de PVC Clase 200.
- ▶ Swing Joints.
- ▶ Bombas y equipos hidroneumáticos.
- ▶ Drenaje y rejillas



### AUTOMATIZACIÓN

Todo el equipo para automatizar el sistema de riego, controladores, válvulas, solenoides, administradores de riego, sensores de flujo, de clima y humedad, estaciones meteorológicas y relevadores para bombas hasta 10 HP trifásicos.

### SISTEMA DE DECODIFICADORES

Señal digital con un par de cables para proyectos grandes.



## SISTEMAS CONTRA INCENDIOS

### RED EXTERIOR: (SUBTERRANEA):

- ▶ Tubería PEAD 4719 hasta 24".
- ▶ Tubería PVC C900, Clase 200 (DR-14) y Clase 150 (DR-18).
- ▶ Conexión de hierro dúctil. (MJ, brida o Push on) hasta 48".
- ▶ Restrictores de esfuerzo hasta 48".
- ▶ Válvulas compuerta: cuadro operador, base para poste indicador, vástago saliente (OS&Y).
- ▶ Valve Box, Curb Box y llave de operación.
- ▶ Poste indicador vertical ajustable y de muro.
- ▶ Hidrantes: 2, 3 y 4 tomas, con base para monitor, conexión junta mecánica o brida.

### RED INTERIOR: (AÉREA):

- ▶ Tubería, conexión y cemento CPVC.
- ▶ Tubería de acero al carbón ranurada, Certificado según la norma ASTM A135 y A795.
- ▶ Conexión ranurada hierro dúctil, 300 PSI.
- ▶ Sprinklers, boquillas y accesorios: Chapetón, gabineta para sprinklers de repuesto, guarda, escudo, manguera flexible y llave.
- ▶ Válvulas bronce extremos roscados: compuerta, globo, angular, mariposa, bola y check.
- ▶ Válvulas hierro dúctil extremos ranurados o bridados: mariposa, check.
- ▶ Válvulas alarma, diluvio, sistema seco, riser, preacción.
- ▶ Manómetros, mirillas, riser manifold, detector de flujo, medidor de flujo, switch de supervisión, switch de presión.
- ▶ Válvulas solenoide, TESTanDRAIN, inspector Test, alivio de presión.
- ▶ Gabinetes, rack de manguera, carretes, boquillas, extintores y toma siamesa.
- ▶ Monitores, boquillas y accesorios para hidrantes.
- ▶ Soportería colgante, fijación, anclaje, antisísmicos.
- ▶ Tanques tipo vejiga horizontal y vertical, concentrado de espuma, controladores, e ductores y cámaras espumadoras.
- ▶ Válvulas reguladoras de presión, alivio de presión, filtros tipo canasta y backflow preventers.



### EQUIPOS DE BOMBEO COMPLETAMENTE ENSAMBLADOS DE ACUERDO A NFPA-20

#### BOMBA:

- ▶ Horizontal de carcasa bipartida.
- ▶ Vertical de carcasa bipartida.
- ▶ IN-LINE.
- ▶ Bomba End Suction.
- ▶ Turbina vertical

#### FLUJO:

- ▶ 250 - 5,000 GPM
- ▶ 250 - 2,500 GPM
- ▶ 50 - 1,500 GPM
- ▶ 50 - 1,500 GPM
- ▶ 250 - 4500 GPM

#### PRESIÓN:

- ▶ 40 - 506 PSI
- ▶ 40 - 200 PSI
- ▶ 40 - 160 PSI
- ▶ 40 - 225 PSI
- ▶ 75 - 387 PSI



## HERRAMIENTAS Y SOLUCIONES PARA EL HOGAR

### PRODUCTOS:

- ▶ Herramientas profesionales.
- ▶ Herramientas para uso ligero y labores del hogar.
- ▶ Productos eléctricos enfocados en ferreteros.
- ▶ Productos para grifería y plomería.



**TRUPER®**



**PRETUL®**



**VOLTECK**



**FOSET®**

### CEDIS OFICINAS GENERALES:



Av. La Tijera 806-A8, La Tijera,  
45647 La Tijera, Jal.



### FÁBRICA

Pedro Moreno 99, La Gigantera,  
45601 San Pedro Tlaquepaque, Jal.



(33) 2300 3144  
(33) 2300 3145  
(33) 2300 3146  
(33) 2300 3147



[ventas@conexionespvc.com](mailto:ventas@conexionespvc.com)