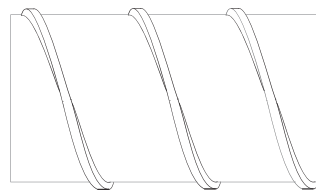


ARQ FLOW[®]



TUBERÍA

EN ACERO CORRUGADO
CON FLUJO MÁXIMO



LIVIANA

RESISTENTE

RÁPIDA Y FÁCIL
DE INSTALAR



ARQ PIPE[®]
www.arqpipe.com



ARQ FLOW®

SISTEMAS
DE ACOPLAMIENTO
DE FÁCIL INSTALACIÓN

Nuestro producto cuenta con homologación según código INVIAS 662 (CSP - SRP) tubería corrugada con extremos bridados, recubrimiento bituminosos y polímero.



RECUBRIMIENTOS

Galvanizado

Vida útil 50 años



El acabado estándar para toda la tubería CSP es acero galvanizado Z610 y tiene buen desempeño en condiciones de baja abrasión.

Aluminizado

Vida útil 75 años



Para ambientes más corrosivos, el Aluminizado Tipo 2 brinda las características de superficie y de resistencia superior a la corrosión del aluminio, junto con la fuerza y economía del acero.

Laminado de Polímero

Vida útil + de 100 años



El Laminado de Polímero es una capa resistente y de calibre alto que consiste en laminado de ambos lados de acero galvanizado para producir una barrera contra la corrosión y abrasión para los ambientes más agresivos.

SISTEMA DE SELLADO DE COSTURA
"SEAM-TITE"

"Seam-Tite" es un sellador de poliuretano de un solo componente de alto desempeño colocado permanentemente en la costura engargolada mecánica del corrugado o de la tubería en espiral. Se utiliza en aplicaciones especiales para garantizar un barril de tubería resistente a las fugas.

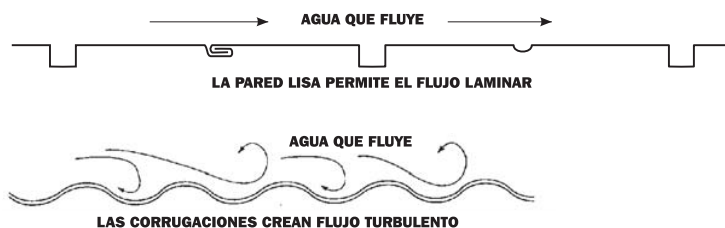
Tubería en Acero Corrugado con Flujo Máximo

Disponibles en variedad de tamaños, grosores y revestimientos para adaptarse virtualmente a cualquier aplicación.

ARQ FLOW®, una tubería con un interior liso, es el material de elección para aplicaciones de alcantarillado pluvial y una alternativa de menor costo a la tubería de concreto reforzado. El interior liso mejora la capacidad hidráulica («n» de Manning = 0.012, igual a la tubería de concreto) mientras que las nervaduras exteriores de la caja brindan resistencia estructural.

Debido a que ARQ FLOW® viene en longitudes más largas y pesa menos del 10% del peso total de la tubería de concreto, los costos de manipulación e instalación se reducen considerablemente. El acero ARQ FLOW® tiene solo 1/35 del peso de la tubería de concreto.

Esta disponible en diferentes espesores: 1.6mm, 2.0mm, y 2.8mm, corrugación: 3/4" x 3/4" x 7-1/2" y diámetros desde 0.60m hasta 2.60m y en longitudes de 1 hasta 12m



RECOMENDADO PARA

- ▶ Alcantarillas, canales y cerramientos de zanjas
- ▶ Alcantarillas pluviales
- ▶ Detención de aguas pluviales
- ▶ Revestimiento de estructuras de drenaje y alcantarillas
- ▶ Recolección y almacenamiento de aguas pluviales
- ▶ Captación, aducción, conducción, tratamiento, distribución y suministro de agua potable

VENTAJAS

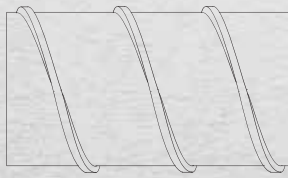
- «N» de Manning = 0.012, igual a tubería de concreto.
- Se ha demostrado que es equivalente a una tubería de hormigón armado.
- Pesa menos del 10% que la tubería de hormigón armado.
- Longitudes mas largas, menos juntas, instalación más rápida, costo reducido.
- Más fácil de instalar, no se requieren herramientas o habilidades especiales, instalación más rápida, costo reducido.

Secciones de tubería se acoplan para evitar la deflexión y la descompensación en la articulación, asegurando un flujo uniforme a través de las secciones.

Varios tipos de selladores y juntas de goma se pueden utilizar con las conexiones para mejorarla estanqueidad de las juntas.

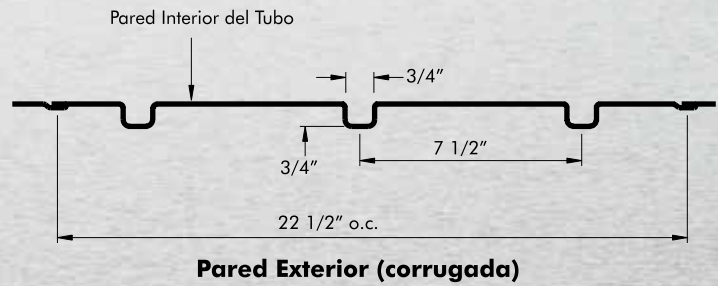


PRODUCTO

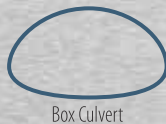


**TUBERÍA EN ACERO CORRUGADO
CON FLUJO MÁXIMO**
Costilla helicoidal rectangular exterior

CORRUGACION

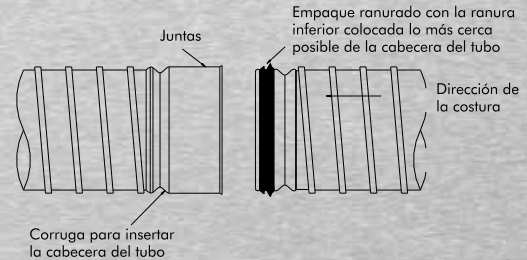


FORMAS



ACCESORIOS

Juntas de tipo campana y espiga



Debido a su diseño, nuestras soluciones son de fácil envío e instalación con requerimientos mínimos de equipo y mano de obra local



ARQ FLOW®, es una marca registrada perteneciente a ARQ PIPE®

ARQ PIPE®

COLOMBIA
Carrera 49A No. 91 - 48
La Castellana, Bogotá D.C.
Cel.: 57 313 849 69 84
info@vhvarqingsas.com

U.S.A.
8300 NW 53 Street Doral, FL 33166
Phone 407-3092051

www.arqpipe.com

A proud member of:



Cumple con los estándares CSA G401-07.