

DuroMaxx[®] — La Siguiete Generación en Tuberías de Irrigación



Los tubos de irrigación DuroMaxx de Contech Engineered Solutions proporcionan una solución efectiva y rentable para entubamientos de canales a baja presión. El uso de resinas presurizadas de polietileno y acero para la costillas de refuerzo proporcionan un desempeño excelente y facilita la instalación.

Flujos Más Altos

Flujos más altos son obtenidos por las paredes lisas del tubo de polietileno. Flujos precisos pueden ser calculados contactando su Ingeniería de Ventas local. Los valores "n" de Manning varían entre 0.011 y 0.013.

Pesos Livianos

Los tubos DuroMaxx son livianos, lo cual significa que pueden ser manejados e instalados fácil y rápidamente, eliminando así el uso de equipo de construcción pesado. Ya que los mayores costos durante la instalación de productos relacionados con agua son la mano de obra y la maquinaria pesada, DuroMaxx otorga la posibilidad de ahorrar en ambos, lo que resulta en menos costos.

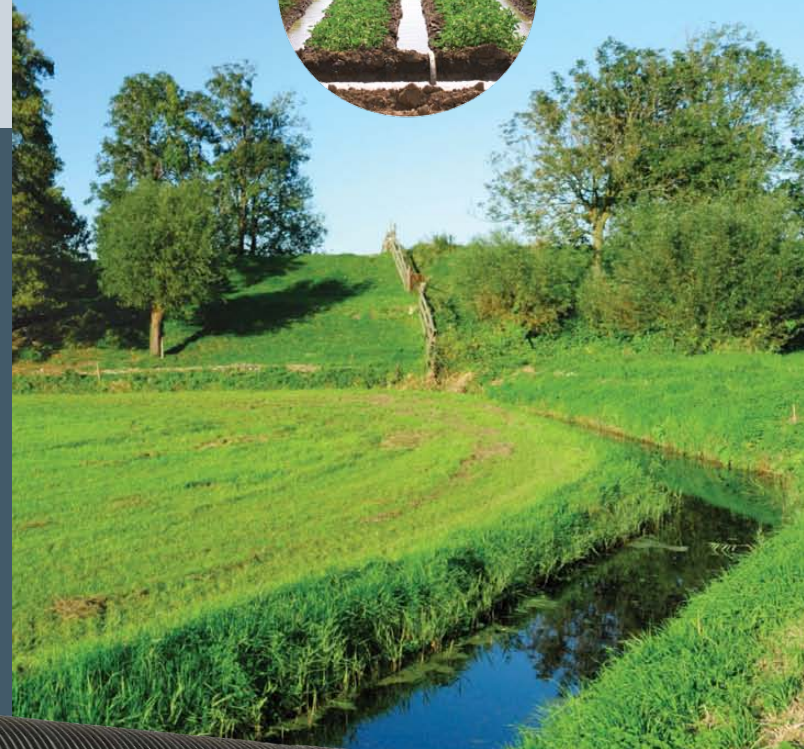
Ventajas Claves

- Capacidad de presión hermética sostenible
- Costos de Instalación más bajos

Capacidad del Flujo Gravitacional en 100 Años
Periodo del Servicio Presurizado en 50 Años

Diámetro (mm)	9 meses	Continuo (50 años)
750-1050	0.668 kg/cm ²	0.474 kg/cm ²
1200-1500	0.843 kg/cm ²	0.597 kg/cm ²
1800-3000	1.050 kg/cm ² *	1.050 kg/cm ²

*El uso de acopladores soldados otorga presiones más altas.



DuroMaxx[®]
STEEL REINFORCED PE TECHNOLOGY





Barker Ranch, WA



East Columbia Basin, WA



Yakima Teton Irrigation District, WA



Juntas Herméticas (Reforzadas con Acero)

La campana y espiga de Duromaxx están reforzadas con acero que alcanzan un nivel de juntas herméticas que los separan de las tuberías convencionales. Las juntas DuroMaxx están diseñadas para cumplir, mejorar, y mantener los estándares altos de desempeño cuando sean examinados según ASTM D3212. A 1.050 kg/cm², las juntas de DuroMaxx de alto desempeño reforzadas con acero exceden el requisito de 0.755 kg/cm². Para aplicaciones de desempeño más bajo, cargas de 0.214 kg/cm² o juntas herméticas están disponibles. Los acopladores soldados, que aguantan cargas de hasta, 2.101 kg/cm², son otra opción.

Tubos Más Largos: Menos Juntas

Los tubos DuroMaxx son producidos en 4250mm y 7300mm de largo con juntas de campana y espiga. También pueden ser suministrados en base a sus necesidades con distintos largos y bordes normales o con juntas de campana y espiga. Mientras menos juntas haya que instalar en la obra, más rápida y rentable será la instalación.

Accesorios

Los tubos DuroMaxx están disponibles con una gran gama de accesorios fabricados tales como codos, tes, yeas, registros y reducciones. Los accesorios estándares y a medida pueden ser fabricados inmediatamente, lo que resulta en menos estructuras de concreto y proyectos más rentables.

Tamaños

Disponible en diámetros de hasta 3000mm, DuroMaxx puede ser instalado mediante las especificaciones ASTM D2321. Los tubos Contech A-2000 están disponibles en tamaños más pequeños (100mm-900) en caso de ser necesitados.

Para más información sobre otras ofertas de Contech, visite www.ContechES.com, o llame al 800-338-1122.

NADA EN ESTE CATALOGO DEBE SER INTERPRETADO COMO GARANTÍA O GARANTÍA IMPLICADA DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA CUALQUIER PROPÓSITO. VEA LAS CONDICIONES DE CONTECH ESTANDAR DE VENTA (DISPONIBLES EN WWW.CONTECHES.COM/COS) MAS INFORMACIÓN.

Ser sociable con nosotros!



DuroMaxx es apoyado por Plastream Tecnología.

CONTECH
ENGINEERED SOLUTIONS

©2014 Contech Engineered Solutions LLC
All rights reserved.