

DIÁMETROS

Las tuberías de acuerdo a su proyecto se ofrecen en diámetros de 12" hasta 171" (de 30 cms. hasta 4.34 mts.) y sus longitudes varían entre 20 y 30 pies (de 6.10 a 9.1 mts.)



SLOTTED DRAIN



El tubo Slotted Drain es una entrada práctica de apertura continua que permite la eliminación eficiente de agua en las calles y carreteras, su rejilla fabricada en forma de trapecoidal además de evitar obstrucciones y acumulación de desechos, capta hasta un 50% más de escurrimiento que las rejillas convencionales de 2" x 2".

Representante de ventas



SOLUCIONES DE AGUA Y
DRENAJE DE MEXICO S.A. DE C.V.

Lic. Rosario Rodríguez

Tel: 5684-7125, 5684-7455 5677-3635
Nextel: 1793 3687 ID: 52*242877*2
rosario.rodriguez@sadmexico.com.mx

MANNING "n"

Las tuberías de acuerdo a su diseño y recubrimiento interior ofrecen una capacidad hidráulica con un parámetro de .012 hasta 0.27

CUBIERTA MÍNIMA Y MÁXIMA

De acuerdo a su clasificación de diseño y diámetro su colchón mínimo es de 30 cms. y máximo de 25 metros *



Alcantarilla de 4.88 mts. de diámetro con 35 mts. de colchón.



* se pueden lograr profundidades mayores haciendo una revisión del proyecto en diseño y tipo de relleno.

APLICACIONES

- 1- Entradas de solera
- 2- Sistemas de entrada a lo largo de los accesos vehiculares
- 3- Sistemas de drenaje en espaldones a lo largo de barreras medias
- 4- Paso amplio de peatones, accesos en rampas a centros comerciales y carriles para bicicletas.
- 5- Estacionamientos
- 6- Líneas laterales de campos deportivos en estadios
- 7- Pistas en aeropuertos, calles de rodaje, hangares y áreas de deshielo.



CONTECH[®]
CCP PIPE MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.

TUBERÍA DE METAL CORRUGADA

Contech ofrece una amplia gama de tubos de metal corrugado para proyectos pluviales. Nuestra gran variedad de corrugados, espesores y recubrimientos, permite elegir los materiales adecuados tanto en condiciones de servicio adversas como normales para lograr la combinación que le permita rendir al máximo su inversión sobre la base de un diseño específico para cada proyecto.



Contamos con tubo circular para la mayor parte de las aplicaciones o abovedado cuando en el diseño se tiene comprometida la altura y sin sacrificar gasto hidráulico.

TIPOS Y PROPIEDADES FÍSICAS

- Tipos:
- 1- Hel-Cor tubo helicoidal de acero interior y exterior corrugado
 - 2- Ultra Flo tubo helicoidal de acero interior y exterior liso
 - 3- Smooth Cor tubo helicoidal de acero doble pared interior liso y exterior corrugado
 - 4- Multiplate placas de acero corrugadas para alcantarillas anidables

Hel-Cor 42"



Ultra Flo

Circular



Abovedado



Tanto los tubos circulares o abovedados se producen en seis diferentes espesores de pared que van desde 0.052" (1.3208 mm) a 0.168" (4.2672 mm) y están disponibles tanto en corrugado helicoidal como anular.

PROPIEDADES

- 1- Disponible en forma circular o abovedada
- 2- Cuerpo helicoidal y anular en sus espigas para unión con coples o campana espiga
- 3- Sólo pesan 1/25 vs tubos de concreto reforzado
- 4- Por sus grandes longitudes, peso ligero, y resistencia de su corrugación es ideal para situaciones difíciles como suelos débiles, malas condiciones de drenaje subterráneo, pendientes pronunciadas y altos niveles de relleno
- 5- Rehabilitación de sistemas de alcantarillado sanitario, pluvial, desagüe y puentes
- 6- Ofrecemos cabeceras prefabricadas para entradas y salidas de desagüe las cuales brindan protección contra la erosión y la socavación
- 7- Piezas especiales como coples herméticos y fabricación de accesorios de acuerdo a su proyecto



Smooth Cor



Multiplate



VENTAJAS ECONÓMICAS

- 1- Tubo ligero ahorro en transporte, pudiendo cargar más metraje y más diámetros por capacidad de telescopio.
- 2- Ahorro en ancho y profundo de zanja por diámetros exteriores más pequeños
- 3- Ahorro en tiempo y costo en excavación y relleno.
- 4- Vida útil de 75 a 100 años.
- 5- Ahorro en tiempo de instalación (de 10 a 20 veces) más que la de concreto por longitud de tramo de hasta 12.20 metros, menos juntas.
- 6- No requieren para su instalación



APLICACIONES

- 1- Alcantarillado pluvial
- 2- Sistemas de detención de aguas pluviales
- 3- Puentes pequeños y ductos
- 4- Pasos peatonales o vehiculares
- 5- Túneles de servicio y recuperación de túneles existentes
- 6- Desembocaduras de ríos y arroyos
- 7- Pozos de visita



RECUBRIMIENTOS

De acuerdo al tipo de suelo y resistividad se consideran los siguientes recubrimientos:

- 1- Acero Galvanizado; revestimiento más económico y de mayor uso, protege y alarga la vida útil del producto; forma una barrera física contra la corrosión.
- 2- Acero Aluminizado tipo 2; el tubo se fabrica con acero recubierto por inmersión en caliente con aluminio comercialmente puro; ideal para ambientes con un pH que varíe de 5 a 9, con valores de resistividad tan bajos como 1,500 OHM-CM; funciona bien tanto en aguas duras como blandas.
- 3- Acero con Recubrimiento de Polímero; este recubrimiento protege contra la abrasión y corrosión que provocan los ácidos, las sales y los alcalis que se encuentran actualmente en los drenajes, garantizando una vida útil de por lo menos 100 años; reporta un buen desempeño en la recuperación de gas metano; ideal cuando las condiciones de terreno son corrosivas, como arcillas verdes o azules, grisáceas u otras condiciones ambientales difíciles.
- 4- Aleación de Aluminio; altamente resistente a la corrosión, buen desempeño en ambientes de agua salada.
- 5- Concreto.
- 6- Asfalto.

