

COMERCIALIZADORA HIDRAULICA DE MEXICO

RFC: BAYM811221EZ5



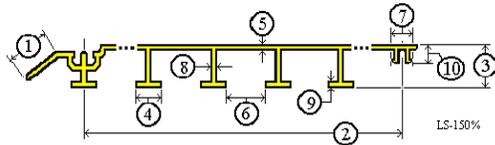
SISTEMA RIBLOC



FICHA TÉCNICA

UNIDAD	CLAVE	DESCRIPCIÓN
ml		Tubería de PVC de pared estructurada con diámetros desde 600 mm hasta 3,050 mm

Croquis:



Perfil tipo de PVC de pared estructurada



NORMAS APLICABLES		
NMX-E-229-SCFI-1999.- Tubos de policloruro de vinilo (PVC) sin plastificante de pared estructurada para la conducción de agua por gravedad NOM-001-CNA-1995.- Sistema de alcantarillado sanitario, especificaciones de hermeticidad. DIN 16961-1989.- Parte 1 y 2.- Thermoplastic pipes and fittings with profiled outer and smooth inner surfaces. ASTM-F-794-1997.- Poly (vinyl chloride) Profile gravity sewer pipe and fitting based on controlled inside diameter specifications		
DESCRIPCIÓN		
Tubos de poli (cloruro de vinilo) PVC sin plastificante fabricados a partir de un perfil de pared estructurada extruida de PVC , lisa interior y perfil abierto en el exterior. La tubería se va fabricando a partir del enrollamiento helicoidal de la banda de PVC unida a través de dos elementos, machiembreado y cementado con epóxicos especiales; estos epóxicos, fusionan en frío la tubería dejandola totalmente hermética en una sola pieza (monolítica). Esta tubería puede ser fabricada en obra dependiendo del volumen. En la parte exterior se le puede colocar un perfil de acero galvanizado (grapa helicoidal) como elemento de confinamiento durante el proceso de fabricación del ducto.		
CARACTERISTICAS TECNICAS		
DIMENSIONES Las dimesiones de esta tubería pueden ir desde 600 mm (24") hasta 3,050 mm (120") de diámetro nominal	COLOCACION: La tubería se instala dentro de la cepa sobre una cama de arena desde 0.10 hasta 0.15 mts de espesor mínimo, los tramos de tubería se unen a traves de un perfil unión el cual se fusiona en frío la tubería a través de epóxicos especiales. El acostillado de la tubería se realiza con equipo manual o mecánico ligero dando una compactación de entre 85% y 90 % proctor utilizando material de banco para rellenos libre de materia orgánica	
TEXTURA Interior liso terso con un coeficiente de rugosidad de Manning n = 0.0092 y exterior de perfil abierto tipo T.	PARA USO EN: Cruces carreteros Entubamiento de canales y ríos Colectores Pluviales y sanitarios	RELLENOS: Depende del diámetro
FORMA Tubería de forma circular.	MANTENIMIENTO Mínimo; si se requiere desazolvar de elementos naturales introducir agua a presión en caso de otros elementos como árboles, animales muertos, etc pasar una guía.	
RESISTENCIA: Tiene resistencia muy alta a la acción de diferentes productos químicos, es inmune al ataque de suelos sulfatados y corrosivos, no requiere protección catódica y/o cualquier otro tipo de revestimiento; resiste la presencia del ácido sulfúrico, se considera esta una tubería químicamente inalterable y de gran durabilidad. (Para mayor información ver tabla de resistencias químicas.)		
CAPACIDAD DE CARGA: Los ductos son apropiados para instalarse bajo condiciones de carga en vialidades (carga muerta + carga viva); los requisitos de carga se determinan en funcion de las características del proyecto y material de relleno		
COLOR Natural (blanco) del PVC.	PESO DEL DUCTO : Depende del diámetro del ducto	
OBSERVACION Se puede fabricar la tubería en diámetros no comerciales La revisión de cargas se realiza conforme a las normas tipo H-20	VIDA UTIL: 50 años en condiciones normales de servicio.	

Telefonos: (01 442) 193-5368 y 375-1475

Nextel: (01 442) 476-2643 ID: 32*911833*1

E-MAIL: comhidraulicamex@gmail.com / ruben.a.rojano@live.com.mx