Especificaciones de Producto

Caja para Hidrotoma Sencilla

Descripción

Caja para hidrotoma ó medidor para agua sencilla.

Diseño

Rectangular con base en medidas y acotaciones establecidas en Plano 1.

Materiales de fabricación

Polietileno de alta resistencia

Especificaciones de la Tapa

Medida 29.00 x 19.30 x 2.00cm

Su diseño es rectangular, para uso peatonal o banquetas, su colocación es sobre el marco de la caja o registro, la apertura de la tapa es con bisagra por medio de dos tuercas “tipo pulpo” colocadas cada una entre la tapa y el marco a fin de que logre radio para su apertura, sus elementos de sujeción son por medio de dos tornillos de ¼” y cuerda estándar que se insertan por un costado sujetando a la tapa respecto de su marco, la tapa se podrá personalizar o llevar grabada la leyenda “agua o nombre del fabricante”, y tiene una resistencia a la carga puntual de 2.950* toneladas.

Especificación del Marco y Caja

Monolítico, diseño rectangular / trapezoidal sus medidas son en tres posiciones siendo su base 41.00cm x 30.50cm altura de 18.00cm el marco de recepción de la tapa es de 30.00cm x 19.00cm el elemento no tiene fondo, dispone de dos costados largos ciegos y dos cortos, previstos dos entradas de diámetro 2.50cm para la inserción del sistema de conexiones. Su peso es de 4.50 kg.

Procedimiento Constructivo

Se elabora una zanja rectangular de medidas aproximadas de 50.00cm x 35.00cm x 20.00cm de profundidad a fin de que el elemento sea colocado con cierta holgura en sus cantos, debidamente alineada con la zanja que recibirá las líneas para agua potable, el fondo debe compactarse lo mejor posible para lograr una correcta nivelación del elemento al paño de la loza, una vez verificada la correcta nivelación se procede con el relleno de los cuatro costados compactándola lo mejor posible. Se recomienda preparar un piso de concreto o tepetate en la base de asentamiento de la caja a fin de lograr un adecuado asentamiento y correcta nivelación, así mismo se sugiere que se verifiquen los ajustes de hermeticidad de las conexiones de entrada y alimentación del flujo hidráulico.

Blvd. Adolfo López Mateos 1702, Piso 4, Interior 12,
Col. La Martinica CP. 37500 León, Guanajuato, México
Teléfono de Oficina: 4773441994
Correo: atencionaclientes@gruporivend.com
www.gruporivend.com

Especificaciones de Producto

Elementos Opcionales

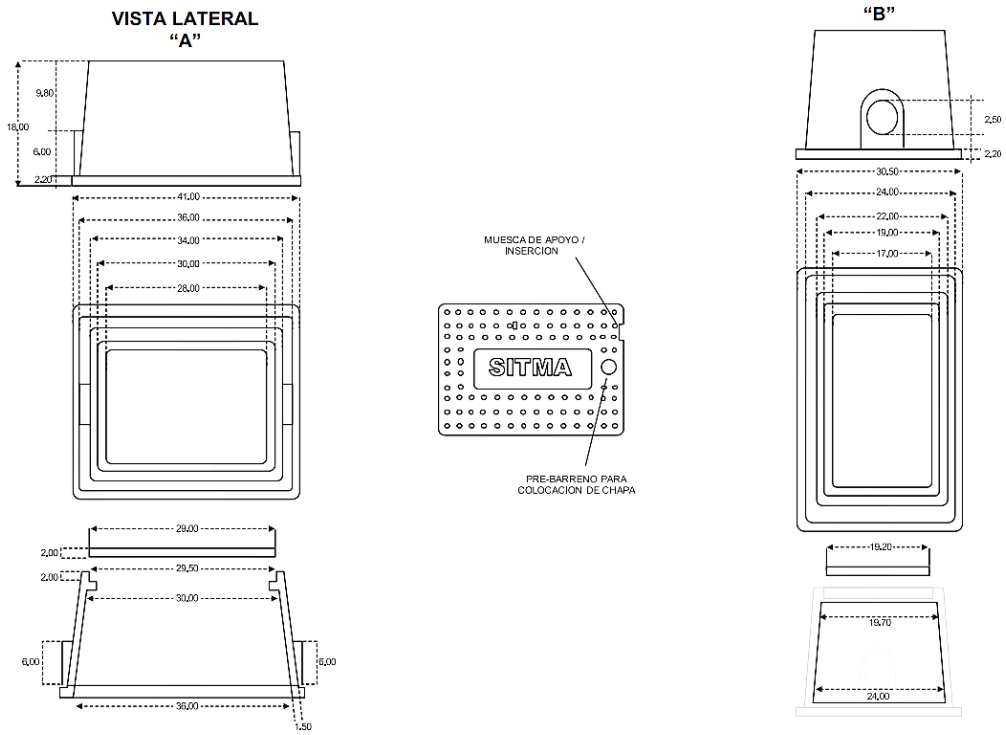
Se puede solicitar la tapa con chapa de seguridad y sistema de conexiones, consultar al fabricante las opciones disponibles, todos los elementos metálicos que son utilizados son de grado normativo NMX-H004, de 43 micrones de espesor.

Consideraciones generales

El material es denso, rígido y de alta resistencia a la compresión, al desgaste por abrasión, al impacto, al ataque de productos químicos, a la disgregación del cuerpo, su uso es para carga de tránsito vehicular liviano eventual contacto en la banqueta. Todas las medidas/acotaciones y peso deben considerar un +/- 1% de tolerancias.

*** Con base en aprobación y protocolos normativos LAPEM-CFE 2D100-39**

Plano figura 1



DISEÑO INDUSTRIAL PROTEGIDO POR EL IMPI, CUALQUIER REPRODUCCIÓN IMPLICARÁ MULTAS Y SANCIONES

RIVEND
INGENIERIAS SIN LÍMITE

Blvd. Adolfo López Mateos 1702, Piso 4, Interior 12,
Col. La Martinica CP. 37500 León, Guanajuato, México
Teléfono de Oficina: 4773441994
Correo: atencionaclientes@gruporivend.com
www.gruporivend.com

PRODUCTO FABRICADO POR