

Especificaciones de Producto



BROCAL Y TAPA H-15

Descripción

Brocal y tapa en polietileno de alta resistencia para cubrir el acceso al pozo de inspección.

Diseño

Diseño circular con base en medidas y acotaciones establecidas en Plano 1

Materiales de fabricación

Polietileno de alta resistencia



Especificaciones de la Tapa

De tipo gozne y bisagra, su sistema de apertura y cerrado es creando un sello cónico perimetral de 35° evitando adhesión entre los elementos por dilatación o expansión, difuminando las cargas vivas al perímetro del brocal. Las acotaciones se miden en tres posiciones: diámetro superior, inferior y altura, siendo de 63 cm para la superior, 57.0 en la parte inferior y de 6cm de altura. La tapa puede tener de manera opcional hasta cuatro respiraderos de 3.05cm en su parte superior, y 4.0 cm en su parte inferior.

Especificación del brocal

Las acotaciones se establecen en cinco posiciones:

- Superior de 71.0cm,
- Superior media 63.0
- Inferior de acceso 53.0
- Exterior de base 80.0 cm
- Altura 9.0

Especificación de resistencia

La tapa cumple con las siguientes especificaciones:

- Certificada por publicación catálogo Conagua 2019
- Es cónica respecto del brocal para evitar adhesión de los elementos
- Los herrajes cumplen con la norma NMX-H004
- Resistencia de carga puntual 13,500 g
- Flecha bajo carga a partir de 1,800 kg
- Flecha residual 3mm al momento de liberar la carga
- Peso unitario del producto 24.00 kg



Especificaciones de Producto

Sistema de apertura

La tapa está prevista de una chapa en polietileno de alta densidad pigmentada en verde ecológico para su mejor visibilidad, en esta se aloja el dispositivo de apertura que opera por medio de un perno que permite por halón su apertura, los elementos metálicos que la integran son de acero galvanizado norma NMX-H004 con 43 micrones.

Normas adicionales que cumple

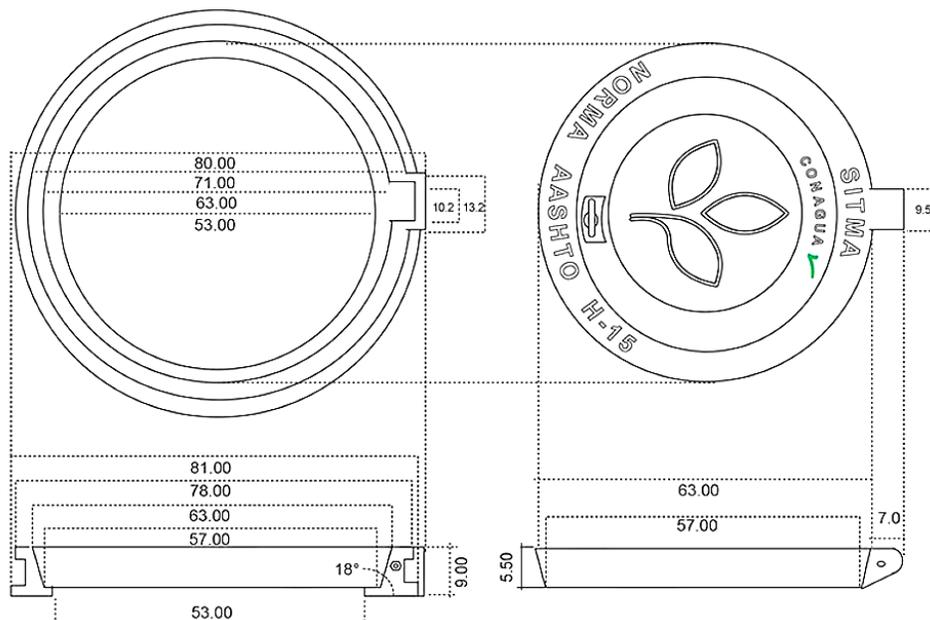
ASTM D4364, ASTM D2734, ASTM D543-06, ASTM D2584, NOM-008-SCFI-002, NMX-H-004, MOPT 31363, AASHTO M306-05, UNE-EN-124 EN SU CLASE C250.

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 residencial. Todas las medidas/acotaciones y peso deben de considerar un +/- 1% de tolerancias.

**Con base en los criterios de la American Association of State Highway Transportation Officials "AASHTO" en su clasificación H-15 más factor del 50% impacto y su método de ensayo establecido en la norma AASHTO M306-10.*

Plano figura 1



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



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

PRODUCTO FABRICADO POR

