

Especificaciones de Producto



Marco y Rejilla de Boca de Tormenta 66x55

Descripción

Marco y rejilla para Boca de Tormenta.

Diseño

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



Materiales de fabricación

Polietileno de alta resistencia

Especificaciones de la Tapa

El claro interior mínimo libre para acceso es de 54.5 cm. X 44.0 cm. y 91.0 cm. X 80.0 cm. En su base, altura total 13.0 cm. El marco esta previsto en su parte inferior de un Halo para mejor asentamiento del elemento en la corona o lomo de la boca de tormenta. El soporte y apertura de la rejilla, está sujeto al Marco mediante dos goznes, y cada uno con espárragos de acero de 5/16" de Diámetro por 8 1/2" cm. De longitud de cuerda estándar y tuerca hexagonal con Inserto nylon.

Especificación de la Rejilla

De tipo abierto para captación de corriente pluvial. Sus medidas son 65.0cm. X 55.5cm. Y altura de 9.5 cm contando con 24 cavidades con un área total de servicio hidráulico de 9.5 litros por segundo (instalada a nivel del paño), la rejilla esta sujeta al marco mediante 2 espárragos de acero de 5/16" de diámetro.

Especificación de resistencia

El conjunto de marco y rejilla para boca de tormenta cumplen con las siguientes especificaciones:

- Certificada por publicación catálogo conagua 2019.
- Los herrajes cumplen con la norma NMX-H004
- Resistencia de carga puntual 22,000 kg. *
- Flecha bajo carga a partir de: 2,200 kg.
- Flecha residual 3mm al momento de liberar la carga.
- Peso unitario: 23.00 kg. (+/- 5%)

