

FOLLETO COMERCIAL

AQUACELL

Manejo sustentable del agua pluvial

Evita inundaciones

Infiltración - Almacenamiento - Detención



800 6 AMANCO (262626)

www.amancowavin.com.mx

[f](#) [t](#) [v](#) @amancowavinmx



Está fabricado con resinas de polipropileno de alta resistencia estructural, se diseñó para el almacenamiento de agua de lluvia.

El agua se puede infiltrar en el suelo o puede ser retenida por un tiempo antes de ser descargada a la red de drenaje o conservada para uso futuro. Su relación de vacíos del 95% le permite almacenar aproximadamente 190 litros por celda.

Usos:

- Almacenamiento de agua para reúso.
- Infiltración para recarga de acuíferos.
- Detención temporal para evitar inundaciones.

Ventajas:

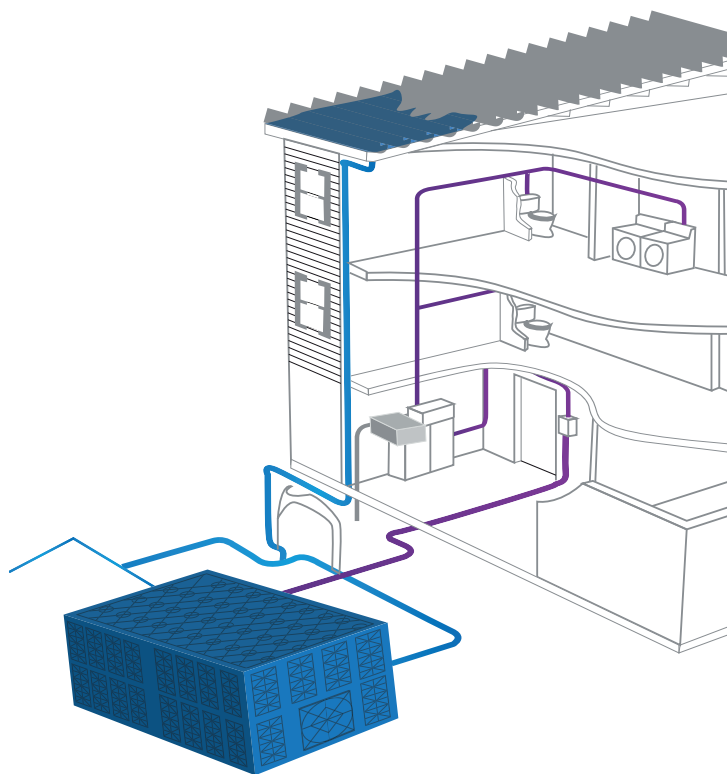
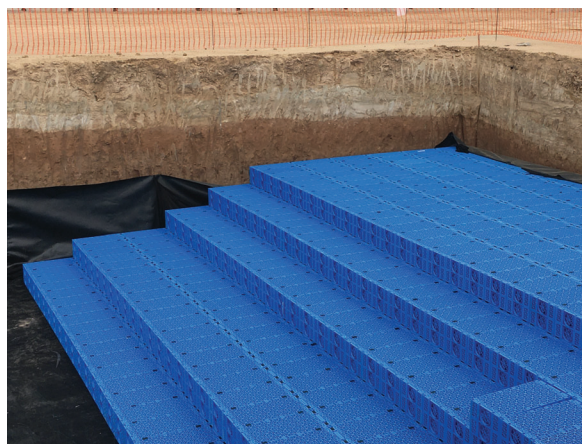
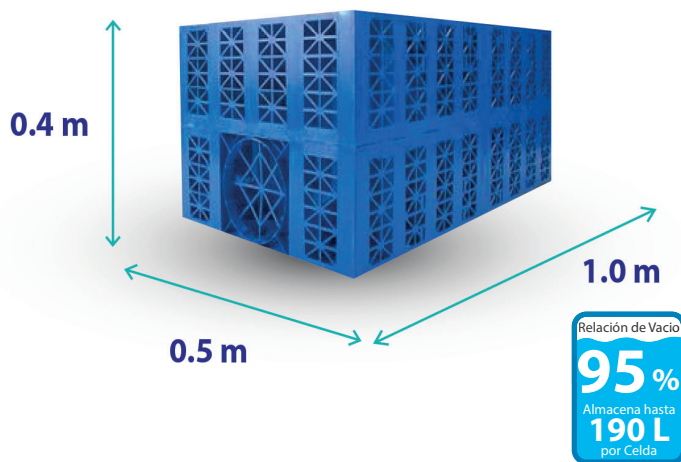
- Ligero, para una rápida y fácil instalación sin necesidad de equipo pesado para su manejo.
- Resistencia estructural que puede soportar carga vehicular ligera.
- Reduce el riesgo de inundaciones al controlar el exceso de agua durante lluvias prolongadas.
- Permite la filtración del agua al suelo.
- El agua recolectada puede ser reutilizada.
- Contribuye al desarrollo de ciudades sostenibles.
- Resistencia a la corrosión, oxidación, incrustación y deformación.
- Larga vida útil.
- No contamina.

Para la aplicación de almacenamiento el sistema se envuelve en Geomembrana de PEAD para sellar el interior y Geotextil no tejido como protección a punzonamiento.

Para la aplicación de infiltración solo se envuelve con un Geotextil no tejido que garantiza la infiltración uniforme y homogénea en toda la superficie.

Es vital colocar una retención de sólidos previo al ingreso del agua al almacenamiento.

El sistema Aquacell de Amanco Wavin es tecnología europea orientada a fortalecer el desarrollo sostenible en proyectos de construcción de vivienda, incluyendo de interés social, oficinas, edificaciones institucionales y comerciales.



FOLLETO
COMERCIAL

AQUACELL

