



Tododren

TDR STORMBRAKER

SISTEMAS DE
RETENCIÓN



tododren.com

TDR Stormbreaker

Sistema de Retención de Agua



CARACTERÍSTICAS

TDR Stormbreaker es un sistema de retención de agua, fabricado con tubería TDR Ultra y accesorios de polietileno de alta densidad, es una solución innovadora diseñada para retener y almacenar agua de forma eficiente y segura. Su diseño incorpora componentes de alta calidad que se ensamblan mediante un sistema hermético, garantizando así la integridad del almacenamiento y la durabilidad del sistema.

SISTEMA DE INFILTRACIÓN

Sistema de tubería perforada unida mediante Coples Split, que permiten la captación del agua pluvial vertiente en toda el área de captación por medio de las perforaciones y la mantiene retenida gracias a las geomembranas que se emplean en el área de captación. Puede utilizarse sin geomembrana y el agua fluiría hacia el subsuelo, recargando los mantos acuíferos.

DISEÑO

Tanques de almacenamiento: Son el componente del sistema encargado de almacenar y conservar el agua de lluvia captada. Pueden instalarse sobre o bajo tierra, en estacionamientos, naves industriales o edificios. Están fabricados con polietileno de alta densidad, lo que evita pérdidas por goteo o transpiración. Además, su diseño cerrado impide la entrada de polvo, insectos, luz solar y otros contaminantes, garantizando así la calidad del agua almacenada.

Vertedor: Estructura hidráulica diseñada para desalojar el exceso de agua cuando el volumen supera la capacidad del embalse, evitando así riesgos de desbordamiento o fallas estructurales. Su diseño asegura un flujo controlado y seguro.

Retención Eficiente: Gracias a la tecnología de la tubería TDR Ultra, el sistema garantiza una retención eficiente, segura y confiable del agua captada. Su diseño estructural y hermético optimiza el almacenamiento y minimiza pérdidas.

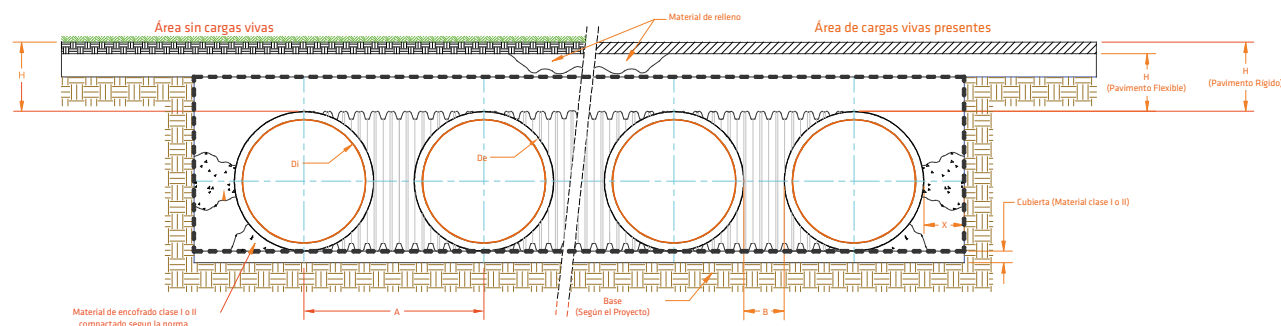
VENTAJAS

Durabilidad: Los accesorios de polietileno de alta densidad garantizan la durabilidad y resistencia del sistema, incluso en entornos desafiantes.

Mantenimiento Mínimo: El diseño hermético y la calidad de los materiales reducen la necesidad de mantenimiento, lo que resulta en costos operativos más bajos.

Prevención de Desbordamientos: El sistema evita desbordamientos al canalizar el exceso de agua de manera controlada.

TDR STORMBREAKER CONVENCIONAL



NOTA. Todos los datos son informativos y para referencia.

DIMENSIONES

Diámetro Nominal	in	18	24	30	36	42	48	60
	mm	450	600	750	900	1050	1200	1500
Diámetro Exterior	in	21.1	27.9	34.6	41.4	47.5	55.7	68.1
± 1%	mm	536	709	879	1052	1208	1415	1729