



Tododren

SISTEMAS DE RETENCIÓN TDR

INGENIERÍA TDR



SISTEMA DE RETENCION TDR

Tubería PEAD Corrugada



CARACTERÍSTICAS

El sistema de retención TDR fabricado con Tubería TDR Ultra y accesorios de polietileno de alta densidad es una solución innovadora diseñada para retener y almacenar agua de manera eficiente y segura. Este sistema utiliza componentes de alta calidad, como la tubería que se ensamblan mediante un sistema hermético para asegurar la integridad del almacenamiento.

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 fluirá hacia el subsuelo, recargando los mantos acuíferos.

DISEÑO

Tanques de almacenamiento: parte del sistema que almacena y conserva el agua de lluvia captada, se pueden situar en grandes estacionamientos, naves industriales, edificios y pueden estar encima o por debajo de la tierra. Hechos de polietileno de alta densidad, que evitan la pérdida de agua por goteo o transpiración y cerrados para evitar el ingreso del polvo, insectos, luz solar y posibles contaminantes.

Vertedor: estructura hidráulica de almacenamiento la cual esta diseñada para descargar los volúmenes que exceden la capacidad del embalse, con objeto de evitar fallas por desbordamiento.

Retención Eficiente: La tecnología de retención de agua de la tubería TDR Ultra asegura una retención eficiente y confiable del líquido.

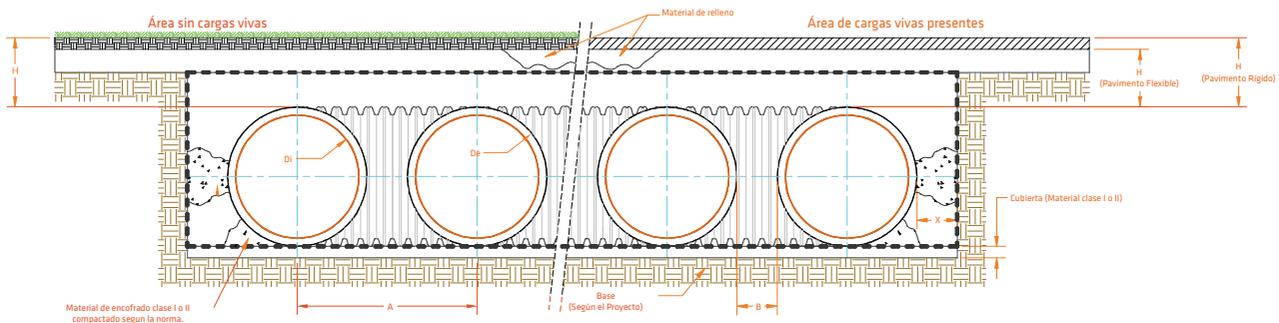
VENTAJAS

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.

SISTEMA DE RETENCION CONVENCIONAL



NOTA: Todos los datos son informativos y para referencia.

| Diámetro Nominal in / mm | 4" (100) | 6" (150) | 8" (200) | 10" (250) | 12" (300) | 15" (375) | 18" (450) | 24" (600) | 30" (750) | 36" (900) | 42" (900) | 48" (1200) | 60" (1500) |
|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Diámetro Exterior ± 1% | 4.7" (120) | 6.9" (176) | 9.1" (232) | 11.4" (290) | 14.1" (359) | 17.5" (445) | 21.1" (536) | 27.9" (709) | 34.6" (879) | 41.4" (1052) | 47.5" (1208) | 55.7" (1415) | 68.1" (1729) |

DIMENSIONES

TODODREN +52 818 131 0100



Nota: Los valores contenidos en este documento son únicamente de referencia.

*La tubería de 2" no cuenta con corruga de doble arco.

¹Guía de rollo 2" (50mm) sujeta a disponibilidad.