



**Tododren**

# GEODRENES TDR

PREFABRICADOS



Los Geodrenes de drenaje son geosintéticos prefabricados con un núcleo de poliestireno de alto impacto que conduce fluidos.

Fabricados según normas ASTM y verificados por laboratorios independientes, ofrecen un desempeño hidráulico superior a los sistemas tradicionales.

Pueden incluir geotextiles TDR no tejidos o tejidos para evitar obstrucciones en el sistema de drenaje.

## APLICACIONES

- Drenajes subterráneos
- Impermeabilizaciones de Edificaciones
- Refuerzo de cimentaciones
- Muros mecánicamente estabilizados
- Drenajes subterráneos
- Impermeabilizaciones de Edificaciones
- Refuerzo de base y sub-base
- Muros mecánicamente estabilizados

[tododren.com](http://tododren.com)

## FUNCIONES

- Drenaje
- Filtración
- Separación

## GEODRENES TDR SERIES

### Marca Sitedrain y Sitedrain DS

- Diseñados para proporcionar un drenaje completo y un rendimiento predecible.
- Estos geosintéticos hacen consideraciones críticas de diseño tres propiedades físicas básicas: flujo de agua, resistencia del núcleo a la compresión y capacidad de la tela para filtrar partículas del suelo, para una amplia gama de aplicaciones de construcción.
- Recogen y transportan una cantidad de agua significativamente mayor que los sistemas a base de agregados, son más fáciles y rápidos de instalar y se construyen con materiales reciclados para proporcionar un drenaje sostenible y económico.

### Geodrenes TDR de Chimenea

- Están diseñados para ahorrar tiempo de instalación y costes de mano de obra, sin comprometer los requisitos estructurales del drenaje.
- Para casos extremos existen versiones de hasta 1,436kPa (30,000 lpf) de resistencia a la compresión.
- Variedad de presentaciones (30, 45 y 60cm de ancho), el núcleo es de 1/4" o 1/2" (6-12 mm) de espesor y proporciona capacidades de flujo de 9 a 21 gpm por pie de ancho según ASTM D4716.

### Geodrenes TDR Serie Strip

- La alta capacidad de flujo y de recogida de agua permite el uso de los drenajes de banda como unidades independientes o como el sistema de transporte para drenajes de capas.
- Tienen más del 70% de área abierta para la recolección de agua y ofrecen una alternativa rentable, sostenible y con un rendimiento predecible a diferencia de los sistemas de tuberías perforadas y drenes franceses.
- Cuentan con una serie muy completa de accesorios para la descarga del agua captada o para su conexión a un sistema de tuberías.

### Geodrenes TDR Serie VRA

- Están diseñados para cumplir con las estrictas necesidades de drenaje de las azoteas y jardineras comerciales. rendimiento predecible a diferencia de los sistemas de tuberías perforadas y drenes franceses.
- Contribuyen a un mundo más sostenible, ya que aportan puntos de LEED por gestión de aguas pluviales y contenido de material reciclado. Lo cual tiene más impacto con la implantación del sistema de evaluación internacional del Liderazgo en Diseño de Energía y Medioambiente (Leadership in Energy and Environmental Design – LEED) del Consejo de la Construcción Ecológica de EE. UU.
- Los drenes VRA incorporan a los criterios de diseño críticos necesarios para las soluciones de drenaje intensivo y extensivo de las azoteas y las jardineras comerciales ofreciendo un diseño ligero, fácil de instalar, sustentable y económico.

