



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

TDR Geodrenes

Drenajes de capa prefabricados Sheet Drain



FUNCIONES

- Drenaje
- Filtración
- Separación

GEODRENES SITEDRAIN y SITEDRAIN DS

Los geodrenes están diseñados para proporcionar un drenaje completo y un rendimiento predecible, incluso en condiciones exigentes. Su estructura avanzada permite una gestión eficiente del agua, asegurando la protección de las estructuras y prolongando su vida útil.

Estos geosintéticos consideran tres propiedades físicas fundamentales en su diseño: el flujo de agua, la resistencia del núcleo a la compresión y la capacidad de la tela para filtrar partículas del suelo. Estas características los hacen ideales para una amplia gama de aplicaciones en la construcción, garantizando funcionalidad y durabilidad.

A diferencia de los sistemas tradicionales basados en agregados, los geodrenes recogen y transportan una cantidad de agua significativamente mayor. Además, son más fáciles y rápidos de instalar, lo que reduce los tiempos y costos de obra. Están fabricados con materiales reciclados, lo que los convierte en una solución de drenaje sostenible, eficiente y económica.

GEODRENES DE CHIMENEA

Los geodrenes están diseñados para optimizar tiempos de instalación y reducir costos de mano de obra, manteniendo un alto desempeño estructural. Ofrecen versiones de alta resistencia a la compresión de hasta 1,436 kPa y se presentan en anchos de 30, 45 y 60 cm, con núcleos de 6 a 12mm de espesor que permiten flujos de 9 a 21 gpm/pie, conforme a la norma ASTM D4716.



GEODRENES SERIE STRIP

Gracias a su alta capacidad de flujo y recolección, los drenajes de banda pueden funcionar como unidades independientes o como parte de sistemas más amplios. Con más del 70% de área abierta, ofrecen una solución eficiente, sostenible y rentable frente a los sistemas tradicionales como tuberías perforadas o drenes franceses. Además, cuentan con una completa gama de accesorios para facilitar la descarga del agua o su integración con redes de tuberías.



GEODRENES SERIE VRA

Los drenes VRA están diseñados para satisfacer las exigentes necesidades de drenaje en azoteas y jardinerías comerciales, ofreciendo un rendimiento predecible y superior a los sistemas tradicionales. Su diseño ligero y fácil de instalar los convierte en una solución eficiente, sustentable y económica. Además, contribuyen a la sostenibilidad al incorporar materiales reciclados y apoyar la obtención de puntos LEED por gestión de aguas pluviales, alineándose con los estándares internacionales de construcción ecológica.

