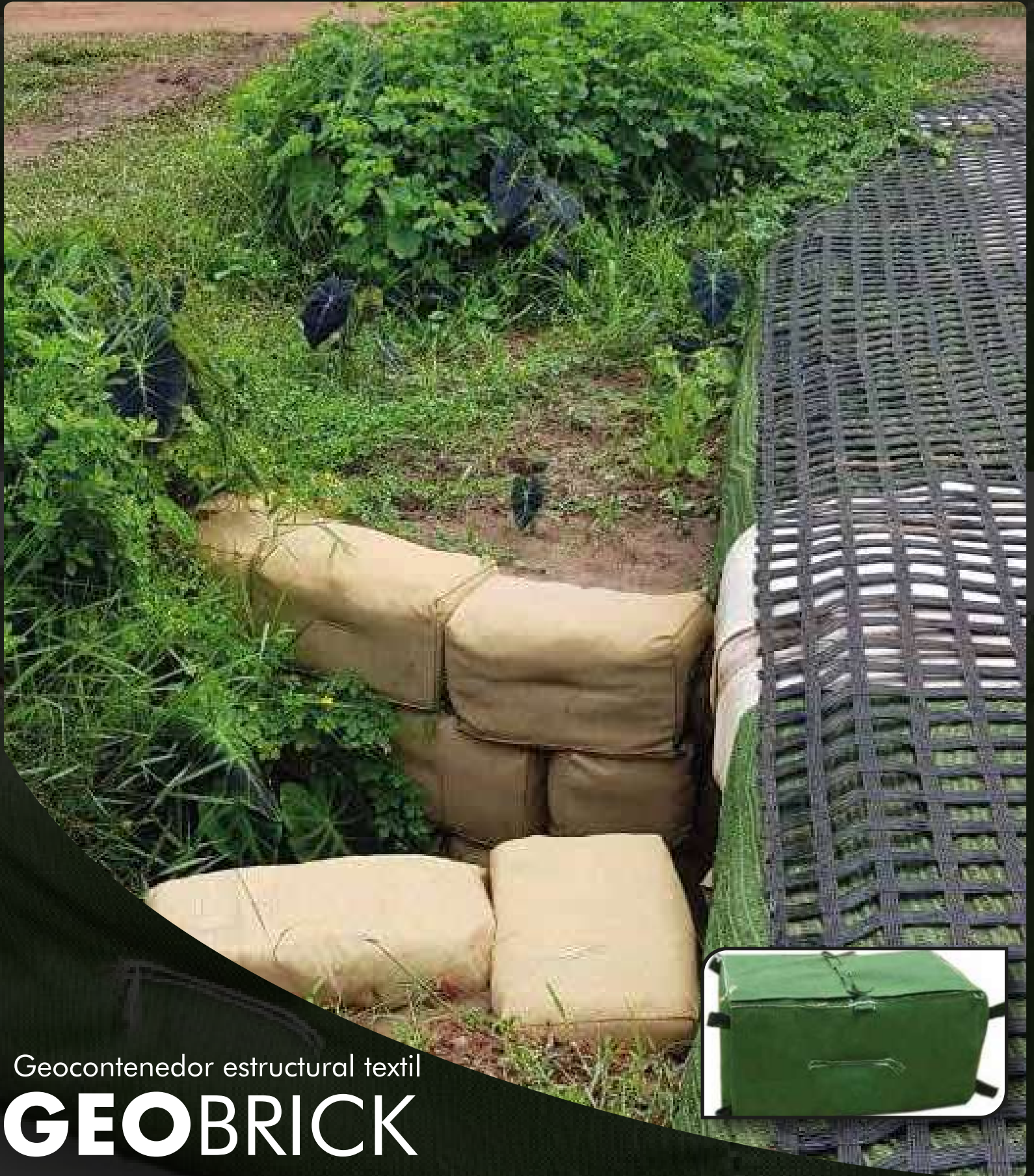


GEOMATRIX
Los Expertos en Geosintéticos



Geocontenedor estructural textil

GEOBRICK



GEOBRICK es un geocontenedor estructural textil de forma rectangular y tamaño portátil, elaborado con geotextil encapsulado de alta resistencia a la intemperie, hecho con fibras del exclusivo Multifilamento G5 de poliéster de alta tenacidad PET de Geomatrix. Está diseñado para ser llenado manualmente con el suelo del sitio o cualquier clase de material férreo disponible, obteniendo unidades de masa y volumen para manejo a mano que se acomodan sobre el terreno de manera versátil. Está dotado de una estructura interna que garantiza su forma prismática, asas laterales y frontales para su manipulación y ensamble con otras unidades y un sistema de doble tapa que contiene de manera segura el material de relleno.

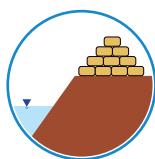
VENTAJAS

- Únicamente requiere material del sitio para su llenado y herramienta menor, permitiendo rapidez de ejecución, especialmente en lugares de difícil acceso.
- Puede ensamblarse en el sitio o prefabricarse para luego ser llevado a la obra.
- La colocación puede hacerse a conveniencia apoyando el elemento por cualquiera de sus caras, favoreciendo la estabilidad y durabilidad del elemento y la estructura.
- Las estructuras conformadas con GEOBRICK se acomodan a superficies irregulares y permiten asentamientos o acomodamientos sin afectar su desempeño.

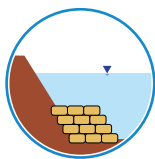
CARACTERÍSTICAS

- Está conformado con geotextil tejido de poliéster de alta tenacidad con alta resistencia a la tensión, al punzonamiento y al rasgado, dotado de un recubrimiento que lo hace durable a largo plazo a la intemperie.
- Se ensambla en planta utilizando hilos industriales de poliéster de alta tenacidad utilizando tecnología de costura industrial de última generación.
- Es resistente a ambientes químicos naturales agresivos.
- Su sistema de cierre garantiza el confinamiento seguro del material durante el transporte y sus asas permiten transportarlo manualmente utilizando ganchos metálicos o herramienta menor.

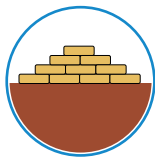
APLICACIONES



Realce de orillas y cárcavas



Encole y descole de estructuras de paso sobre canales en tierra



Estructuras de protección contra la erosión

