



GEOMATRIX
Los Expertos en Geosintéticos



Geocontenedor estructural textil

GEOCONTENEDOR

Geocontenedor estructural textil **GEOCONTENEDOR**

Es un geocontenedor de gran tamaño con forma rectangular, dotado de estructura interna* y cierre mediante costura industrial con máquina cosedora portátil. Está fabricado con geotextil tejido de poliéster de alta resistencia, adecuado para tolerar los esfuerzos durante el llenado e instalación y garantizar su durabilidad a largo plazo. Está diseñado para ser llenado por medios mecánicos con suelo del sitio o agregados de construcción, obteniendo unidades de gran masa y volumen que se acomodan sobre terreno de manera versátil por su tamaño y forma.



*Opcional de acuerdo con las características del proyecto

CARACTERÍSTICAS

- Está conformado con geotextil tejido de poliéster de alta tenacidad con alta resistencia a la tensión, al punzonamiento y al rasgado.
- 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.
- Resiste al impacto y estallido que pueda darse durante la instalación.

APLICACIONES

- Protección de orillas fluviales y líneas costeras
- Estructuras de control hidráulico
- Núcleo de estructuras ribereñas o costeras
- Recalce de cárcavas

VENTAJAS

- Permite la conformación de elementos de gran volumen con alta estabilidad ante las fuerzas tractivas.
- Permiten la conformación de estructuras con el material del sitio.
- Se llenan con equipo pesado tipo excavadora o cargador con alto rendimiento de conformación.
- Resisten el daño de la instalación y son durables a largo plazo.
- Las estructuras conformadas se acomodan a superficies irregulares y permiten asentamientos o acomodamientos sin afectar su desempeño, previo análisis de ingeniería.



www.geomatrix.co • servicioalcliente@geomatrix.com.co

Encuétranos en:



Lafayette

