GEOCONTENEDORES

Son megabolsas de forma rectangular con tensores internos fabricados con Geotextil Tejido de Poliéster y Polipropileno de alta resistencia. Su configuración interna permite mantener la estabilidad dimensional sin deformaciones del material.

PROPIEDADES	MÉTODO	UNIDAD	130/130 PET	150/150 PET
Resistencia a la tracción (sentido longitudinal)	ASTM D4595	kN/m	130	150
Resistencia a la tensión metodo GRAB	ASTM D4632	N	3400	4000
Elongación (sentido longitudinal)	ASTM D4595	%	10±2	10±2
Resistencia a la tracción (sentido transversal)	ASTM D4595	kN/m	130	150
Resistencia al razgado trapezoidal	ASTM D4533	N	1000	1300
Elongación (sentido transversal)	ASTM D4595	%	10±2	10±2
Resistencia a punzonamiento (CBR)	ASTM D6241	kN	11	13
Caída de cono (resistencia a la perforación dinámica)	ASTM D4751	mm	<0.35	<0.35
Tamaño de abertura aparente	ASTM D751	mm	0,28	0,25
Tasa de flujo de agua	ASTM D4491	L/m2/min	300	300
Permeabilidad	ASTM D4491	cm/s	0,05	0,05
Permitividaad	ASTM D4491	s-1	0,5	0,5

APLICACIÓN

- Diques
- Protecciones hidráulicas
- Barreras de protección y contención
- Recuperación de jarillones
- Protecciones ribereñas

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Instalación en sitio con formaleta
- Posee de 4 a 8 tensores internos
- Fácil de transportar
- Llenados in situ
- Alta Resistencia en sus costuras
- Alta resistencia a la tensión

NOTA: Los Geocontenedores se fabrican acorde a las dimensiones solicitadas por el cliente con ± 5 cm.

Dirección: Carrera 69 P # 79 – 66 - Las Ferias Occidental - Bogotá
Teléfono: (+57) 3244741603
Correo: info@3gsinteticos.com