

Control de Erosión Geobags

Los Geobags, son bolsas fabricadas con Geotextil Tejido de Polipropileno que al ser llenadas con material de sitio o de cantera permiten la conformación de barreras de protección, diques, rellenos, canteras, protecciones hidráulicas, entre otras aplicaciones.



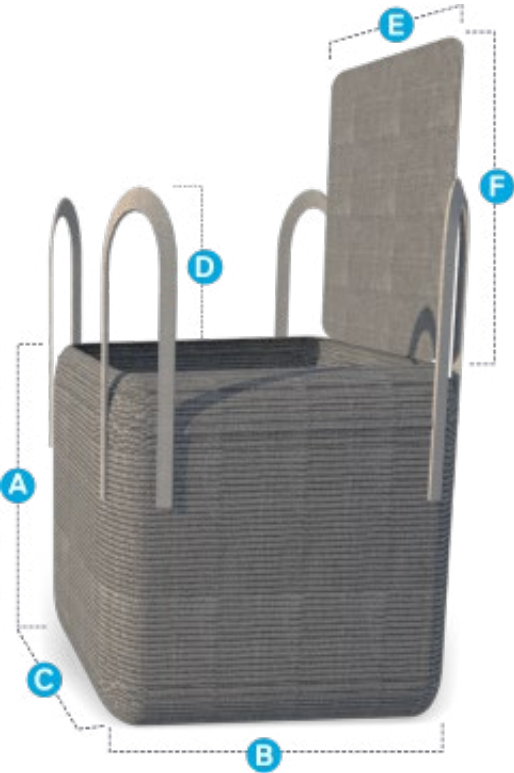
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			T 2400	TR 4000 HF
DESCRIPCIÓN	NORMA	UNIDAD	VALOR ²	VALOR ²
Resistencia a la tensión tira ancha	ASTM D4595	kN/m	40	67
Permeabilidad	ASTM D4491	cm/s	4.8 x 10 ⁻²	3.7 x 10 ⁻²
Permitividad	ASTM D4491	seg ⁻¹	0.50	0.34
Método CBR resistencia al punzonamiento	ASTM D6241	kN	5.3	8.4

MEDIDAS				
DESCRIPCIÓN	NORMA	UNIDAD	VALOR ²	VALOR ²
Altura	Medido	cm	100 / 115	(A)
Ancho tapa inferior	Medido	cm	94	(B)
Largo tapa inferior	Medido	cm	94	(C)
Largo libre de reata	Medido	cm	60	(D)
Ancho tapa superior	Medido	cm	110	(F)
Largo tapa superior	Medido	cm	120	(E)

- Nota:**
- Todas las dimensiones son +/- 3cm. El Geobag podrá ser fabricado de acuerdo a las dimensiones requeridas en la obra.
 - Los valores enunciados de los Geotextiles Tejidos, corresponden a los promedios estadísticos de los lotes de producción (Valores MARV) obtenidos en laboratorio.

CONVENCIONES:
 ASTM: American Society for Testing and Materials. • N. A.: No aplica.

PRESENTACIÓN	
DESCRIPCIÓN	
Referencia	GEOBAG
Color	Negro/ Reatas Blancas
Capacidad	1800Kg Aprox.
Material	Geotextil Tejido de polipropileno



Ventajas y beneficios

- Pueden ser izados o llenados in situ, de acuerdo a las condiciones y equipos presentes en la obra.
- Alta permeabilidad en la Geobolsa que evita subpresiones y exceso de presión de poros.
- Todos los elementos que conforman la bolsa son fabricados con Geotextil de alta resistencia mecánica apropiada para soportar las condiciones de instalación.

Campos de aplicación

- Diques.
- Rellenos.
- Protecciones hidráulicas, entre otras.

Funciones



Protección



GAI - LAP
Manufactureros QC Lab.



Certificado C560877
MEXICHEM COLOMBIA S.A.S

ISO 9001:2015



Certificado C560876
MEXICHEM COLOMBIA S.A.S

ISO 14001:2015



Certificado C560875
MEXICHEM COLOMBIA S.A.S

ISO 45001:2018



Ecochain

Descubra nuestro amplio
portafolio en **wavingeos.com**

Para más información, contáctate con nuestro equipo técnico:

COLOMBIA: • Cel.:+57 312 3320108

• ingenieriageosinteticos@orbia.com

PERÚ: • Cel.:+51 913 645 655 • geosperu@orbia.com



Building &
Infrastructure