

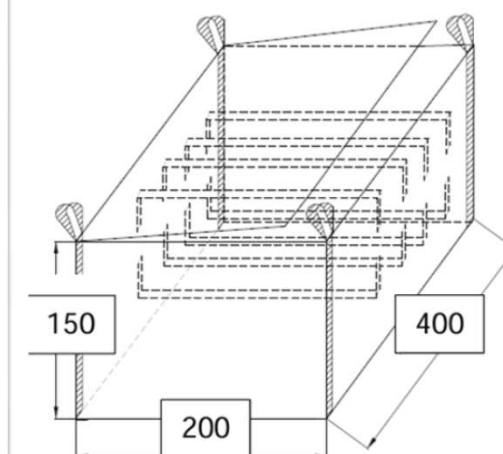
GEOCONTENEDOR POLIESTER

BOLSA GEOTEXTIL GRAN CAPACIDAD

CARACTERISTICAS TECNICAS

El Geocontenedor Armado PET es ensamblado en Geotextil Biaxial Tejido de alta resistencia en Poliéster PET, con dimensiones 4.0m x 2.0m x 1.50m, sobre ancho de pestaña de 10cm para el cierre en la tapa superior. Se suministra con o sin tensores internos para instalación in-situ o por volteo. Fabricado con fibras multifilamento individuales en poliéster tejidas, conformando una estructura de alto desempeño mecánico y estabilidad en condiciones hidráulicas.

Diseñado para ser llenado con arenas y suelos de depósito aluvial, ideales para la conformación de núcleos en estructuras hidráulicas como espolones y diques, en la protección de orillas contra la socavación y ante inundaciones



PROPIEDADES	MÉTODO	UNIDAD	130/130 PET	150/150 PET	160/160 PET
Resistencia a la tracción (sentido longitudinal)	ASTM D4595	Kn/m	130	150	160
Elongación (sentido longitudinal)	ASTM D4595	%	10±2	10±2	10±2
Resistencia a la tracción (sentido transversal)	ASTM D4595	Kn/m	130	150	160
Elongación (sentido transversal)	ASTM D4595	%	10±2	10±2	10±2
Resistencia a Punzonamiento (CBR)	ASTM D6241	Kn	11	13	15
Caída de cono (Resistencia a la perforación Dinámica)	ASTM D4751	mm	<0.35	<0.35	<0.35
Tasa de flujo de agua	ASTM D4491	L/m2/s	5	5	5

APLICACIONES: Diques, Recalces de orillas, Protecciones Hidráulicas, Recuperación de Jarillones, Aumento en el Nivel de Cotas de Inundación.



- 1) Otras medidas disponibles mediante consulta y solicitud previa.
- 2) Los datos técnicos se basan en los resultados de las pruebas de nuestro laboratorio interno y sujetos a cambios sin previo aviso.