AQUATEX

GEOSINTETICO TEJIDO PARA IMPERMEABILIZACION



Aquatex es un geosintetico fabricado en PET, gracias a sus tejidos entrelazados tiene mayor capacidad de resistencia, sus componentes y aditivos desarrollados especializados en brindarle una larga vida útil a la intemperie.

Aquatex tiene una estructura que le confiere una excelente respuesta a la tensión ante las deformaciones presentes en los suelos.

VENTAJAS

- Instalación inmediata
- Reducción de productos adicionales en reservorios..
- Fácil transporte y almacenamiento.
- Fácil despliegue.
- Resistente al punzonamiento.
- Rásistente al rasgado.
- Fácil adecuación a los terrenos.
- No requiere un terreno uniforme para su instalación.
- Minimo impacto ambiental.





APLICACIONES

- Piscinas de contencioón.
- Piscinas de lodos .
- Canales de desagüe de baja velocidad-.
- Pozos Piscicolas.
- Lagos artificiales
- Reservorios.

comercial@treck.com.co
proyectos@treck.com.co
(+57) 302 544 8844
Calle 159 7 h 10 piso 4 Bogotá Colombia
www.treck.com.co

TRECK

AQUATEX

GEOSINTETICO TEJIDO PARA IMPERMEABILIZACION

Propiedades mecanicas			
Propiedad	**Norma**	**Unidad**	**Datos tipicos**
Resistencia a la tension Metodo tira ancha (MD)	ASTM D 4595	kN/m	135
Resistencia a la tension Metodo tira ancha (TD)			135
Carga rotura Metodo Grab (MD)	ASTM D 4632	N	5835
Carga rotura Metodo Grab (MD)			5990
Resistencia al rasgado trapezoidal (MD)	ASTM D 4533	N	835
Resistencia al rasgado trapezoidal (TD)			800
Resostencia al punzonamiento estatico - CBR	ASTM D 6241	N	15570
Estabilidad UV - Resistencia retenida despues de 500 horas	ASTM D 4533	%	>80
Propiedades Hidraulicas			
Resistencia Hidrostatica	ISO 811	m H2O	6,0
Propiedades Fisicas			
Tipo de polimero			PET
Recubrimiento		Copolimero de alto desempeño resistente a la abrasion y a la intemperie.	
Rollo ancho	Medido	m	5,12
Rollo largo	Medido	m	30
Rollo área	Calculado	m2	153,6

comercial@treck.com.co
proyectos@treck.com.co
(+57) 302 544 8844
Calle 159 7 h 10 piso 4 Bogotá Colombia
www.treck.com.co

TRECK