Baux
soluciones para expertos

GEOTEXTIL NO TEJIDO DE POLIÉSTER

150 gr/m2 - 200 gr/m2 - 400 gr/m2

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El geotextil no tejido de poliéster, esta formado por el proceso de aguja punzonado y encuadernado térmicamente, ofrece un rendimiento óptimo por unidad de peso.

El geotextil proporciona eficacia y economía en la solución de funciones de separación, filtración, drenaje, protección y refuerzo para proyectos de ingeniería.

APLICACIONES

Filtración

Cuando el agua pasa de una capa de grano fino a una de grano grueso, los geotextiles no tejidos pueden retener bien las partículas finas. Como cuando el agua fluye desde un suelo arenoso hacia un drenaje de grava envuelto en geotextil.

Separación

Para separar dos capas de suelo con diferentes propiedades físicas, como la separación de la grava de la carretera de la subbase más blanda.

Drenaje

Para drenar líquido, lo que conduce al drenaje.

Reforzamiento

Para mejorar la capacidad de carga de una estructura de suelo específica, como el refuerzo de un muro de contención.

Datos técnicos

Índice Propiedades	Método de prueba	Unidad	Valores		
Color	-	-		Blanco	
Resistencia máxima a la tracción, MD	ASTM D4595	kN/m	11	14	27
Resistencia máxima a la tracción, TD	ASTM D4595	kN/m	10	12	25
Alargamiento a la tracción	ASTM D4595	%	45	50	60
Resistencia a la tracción de agarre, MD	ASTM D4632	N	45	50	60
Resistencia a la tracción de agarre, TD	ASTM D4632	N	550	700	1450
Elongación de agarre	ASTM D4632	%	45	50	60
Resistencia al desgarro trapezoidal, MD	ASTM D4533	N	300	350	630
Resistencia al desgarro trapezoidal, TD	ASTM D4533	N	270	330	610
Resistencia a la punción CBR	ASTM D6241	N	1800	2300	4400
Tamaño de apertura aparente O90	ASTM D4751	milímetro	0,11	0,11	0,08
Flujo de agua Q100	ASTM D4491	L/m2/s	235	220	125
Resistencia UV	ASTM D4355	%@ 500h	70	70	70
Peso	ASTM D5261	g/m2	150	200	400
Espesor	ASTM D5199	milímetro	1,8	2,3	3.9
Ancho del rollo	-	metro	4/6	4/6	4/6
Longitud del rollo	-	metro	100	100	80

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
30070010	GEOTEXTIL G-TEK 1500 - 150 GR/M2 - 4.0m x 100m = 400mt2 Blanco
30070020	GEOTEXTIL G-TEK 2000 - 200 GR/M2 - 4.0m x 100m = 400mt2 Blanco
30070030	GEOTEXTIL G-TEK 4000 - 400 GR/M2 - 4.0m x 80m = 320mt2 Blanco (A PEDIDO)

Ancho del Rollo de 6mts A Pedido