



SOLUCIONES AMBIENTALES

Ficha técnica del producto

Geotextil 2130

Geotextil de polipropileno tejido que contiene monofilamentos/hilos fibrilados tejidos. Reúnen los siguientes valores mínimos promedio por rollo (MARV), esta tela de ingeniería se estabiliza para resistir la degradación debido a la exposición UV prevista a una temperatura de 0 a 120 ° F. Es resistente a los productos químicos comúnmente encontrados en el suelo, moho e insectos. El polipropileno es estable dentro de un rango de PH de 2 a 13 por lo que es uno de los polímeros más estables para geotextil hasta hoy.

PROPIEDADES	MÉTODO DE ENSAYO	MARV	
		INGLES	MÉTRICA
Mecánica			
Resistencia a la tracción	ASTM D-4632	124 lbs	551.8 N
Elongación	ASTM D-4632	15 x 20%	15 x 20%
Trapezoidal Tear	ASTM D-4533	65 lbs	289.3 N
Resistencia			
Resistencia UV % Retenido en 500 hrs	ASTM D-4355	80%	80%
Hidráulico			
Tamaño Aparente de la Abertura (AOS) ₂	ASTM D-4751	30 US Std. Sieve	0.600 mm
Permitividad	ASTM D-4491	0.1 cm/sec	0.1 cm/sec
Caudal de Agua ₁	ASTM D-4491	10 gpm/ft ²	407.4 lpm/m ²
Tamaño de los rollos	3.5 ft x 330 ft	1.07 m x 100.6 m	

NOTAS:

1. Manipulación, en el momento de la fabricación pueden cambiar estas propiedades.
2. Tamaño aparente de la abertura, (AOS), Valor reportado como el promedio máximo del rollo.

La información contenida es exacta, sin embargo, no es una garantía y se proporciona sólo como referencia. No aceptamos ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos por la aplicación de esta información o de la seguridad o la idoneidad de nuestros productos, ya sea solos o en combinación con otros productos. La determinación final de la idoneidad de cualquier información o material para el uso contemplado, de su manera de uso y el uso sugerido no infringe ninguna patente, es responsabilidad exclusiva del usuario.