

Mirafi® HP270



El geotextil Mirafi® HP270 está compuesto por fibras de polipropileno de alta tenacidad, que forman una trama estable tal que las fibras mantienen su posición relativa. El geotextil Mirafi® HP270 es inerte a la degradación biológica y resiste los químicos encontrados en forma natural, tanto ácidos como álcalis.

Geosintéticos TenCate Américas laboratorios están acreditados por a2La (La Asociación Americana para la Acreditación de Laboratorios) y Geosintéticos Instituto de Acreditación - Programa de Acreditación de Laboratorios (GAI-LAP).

Propiedades Mecánicas	Método de prueba	Unidad	Valor Mínimo Promedio Por Rollo	
			DM	DT
Resistencia a la tensión (a la ruptura)	ASTM D4595	kN/m	38.5	35.9
Resistencia a la tensión (2% de deformación)	ASTM D4595	kN/m	7.0	8.6
Resistencia a la tensión (5% de deformación)	ASTM D4595	kN/m	17.7	19.8
Fábrica Cosido invisible ³	ASTM D4884	kN/m	18.4	
Rango de Flujo	ASTM D4491	l/min/m ²	2037	
Permisividad	ASTM D4491	seg ⁻¹	0.70	
Tamaño Aparente de Poro (AOS) ¹	ASTM D4751	mm	0.60	
Tamaño de Poro 0 ₉₅ ²	ASTM D6767	micras	386	
Tamaño de Poro 0 ₅₀ ²	ASTM D6767	micras	295	
Resistencia UV (a 500 horas) ³	ASTM D4355	% fuerza retenida	80	

¹ASTM D4751 AOS es un valor Valor del diámetro de la apertura máxima

²Basado en Tercera Prueba Partido

³ Valor de prueba mínima

Propiedades Físicas	Unidad	Valores típicos ⁴
Dimensiones del rollo (ancho x largo)	m	4 x 50
Área del rollo	m ²	201

⁴ ASTM D4439 terminología estándar para Geosintéticos : valor típico , n- de geosintéticos , el valor medio calculado a partir de los resultados de pruebas documentadas de control de calidad de fabricación de una población definida obtenido a partir de un método de prueba asociado con la propiedad específica.

365 South Holland Drive
Pendergrass, GA 30567
FGS000117
ETQR33

Tel 706 693 2226
Tel 888 795 0808

Fax 706 693 4400
www.tencate.com



GAI-LAP-25-97



Testing Lab 1291.01 & 1291.02

Descargo de responsabilidad : TenCate no asume responsabilidad por la precisión o exhaustividad de dicha información ni por el uso final por parte del comprador . TenCate renuncia a cualquiera y todos los expresa, implícita o estatutaria normas, garantías y aseguramientos, incluyendo sin limitación, cualquier garantía implícita de comerciabilidad o aptitud para un propósito particular, o que surja de un curso del uso o comercio de cualquier equipo , materiales, o información facilitada por esta . Este documento no debe ser interpretado como un consejo de ingeniería .

Mirafi ® es una marca registrada de Nicolon Corporation.

Copyright © 2015 Nicolon Corporation. Todos los derechos reservados.