

Mirafi[®] S1000



Mirafi[®] S1000 es un geotextil no tejido punzonado compuesto de fibras de polipropileno, que se forman en una red estable tal que las fibras mantienen su posición relativa. Mirafi[®] S1000 es inerte a la degradación biológica y resiste los productos químicos encontrados en forma natural, tanto álcalis y ácidos.

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
Masa / Área de la Unidad	ASTM D5261	g/m ²	339
Espesor	ASTM D5199	mm	2.9
Resistencia a la Tensión	ASTM D4632	N	1202
Resistencia a la Elongación	ASTM D4632	%	50
Desgarre Trapezoidal	ASTM D4533	N	467
Fuerza de Perforación CBR	ASTM D6241	N	3226
Tamaño Aparente de Poro (AOS) ¹	ASTM D4751	mm	0.15 (100)
Permisividad	ASTM D4491	seg ⁻¹	1.2
Permeabilidad	ASTM D4491	cm/sec	0.32
Rango de Flujo	ASTM D4491	l/min/m ²	3463
Resistencia UV (a 500 horas)	ASTM D4355	% fuerza retenida	80

¹ ASTM D4751: AOS es un valor de Apertura Máximo diámetro

Propiedades Físicas	Unidad	Valores Típicos ²
Dimensiones del rollo (ancho x largo)	m	4.5 x 91
Área del rollo	m ²	418
Peso estimado del rollo	kg	165

² El resultado del valor calculado por las pruebas de control de calidad de manufactura para una población definida por ASTM D4439.

Descargo de responsabilidad: TenCate no asume ninguna responsabilidad por la precisión o exhaustividad de dicha información ni por el uso final del comprador. TenCate renuncia a cualquiera y todos los costos, implicados, o las normas legales, las garantías o garantías, incluyendo, sin limitación, cualquier garantía implícita de comerciabilidad o aptitud para un propósito particular o surjan en el curso de negociaciones o uso del comercio como a cualquier equipo, materiales, o información facilitada por. Este documento no debe interpretarse como asesoramiento de ingeniería.

Mirafi[®] es una marca registrada de la Corporación Nicolon. Copyright © 2013 Nicolon Corporation. Todos los derechos reservados.



365 South Holland Drive
 Pendergrass, GA 30567

Tel 706 693 2226
 Tel 888 795 0808

Fax 706 693 4400
www.tencate.com

FGS000384
 ETQR19

