

# Mirafi<sup>®</sup> S1600



Mirafi<sup>®</sup> S1600 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<sup>®</sup> S1600 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 <sup>2</sup>	542
Espesor	ASTM D5199	mm	4.4
Resistencia a la Tensión	ASTM D4632	N	1891
Resistencia a la Elongación	ASTM D4632	%	50
Desgarre Trapezoidal	ASTM D4533	N	690
Fuerza de Perforación CBR	ASTM D6241	N	5340
Tamaño Aparente de Poro (AOS) <sup>1</sup>	ASTM D4751	mm	0.15
Permisividad	ASTM D4491	seg <sup>-1</sup>	0.7
Permeabilidad	ASTM D4491	cm/sec	0.31
Rango de Flujo	ASTM D4491	l/min/m <sup>2</sup>	2037
Resistencia UV (a 500 horas)	ASTM D4355	% fuerza retenida	80

<sup>1</sup> ASTM D4751: AOS es un valor de Apertura Máximo diámetro

Propiedades Físicas	Unidad	Valores Típicos <sup>2</sup>
Dimensiones del rollo (ancho x largo)	m	4.5 x 91
Área del rollo	m <sup>2</sup>	418
Peso estimado del rollo	kg	247

<sup>2</sup> 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<sup>®</sup> 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](http://www.tencate.com)

FGS000383  
ETQR23



GAI-LAP-25-97

Testing Lab 1291.01 & 1291.02