

# Mirafi® 140N



Mirafi® 140N 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® 140N 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	
			MD	CD
Resistencia a la Tensión	ASTM D4632	N	534	534
Resistencia a la Elongación	ASTM D4632	%	50	50
Desgarre Trapezoidal	ASTM D4533	N	223	223
Fuerza de Perforación CBR	ASTM D6241	N	1380	
			<b>Minimo Rollo Valor</b>	
Permisividad	ASTM D4491	seg <sup>-1</sup>	1.7	
Rango de Flujo	ASTM D4491	l/min/m <sup>2</sup>	5500	
			<b>Tamaño maximo de Apertura</b>	
Tamaño de abertura aparente (AOS)	ASTM D4751	EE.UU. Sieve (mm)	0.212	
			<b>Valor de prueba mínima</b>	
Resistencia UV (a 500 horas)	ASTM D4355	% fuerza retenida	70	

Propiedades Físicas	Unidad	Tamaño del rollo
Dimensiones del rollo (ancho x largo)	m	4 x 200
Área del rollo	m <sup>2</sup>	800

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 © 2015 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)

FGS000385  
ETQR73



GAI-LAP-25-97



Testing Lab 1291.01 & 1291.02