

# Mirafi® FW500



Mirafi® FW500 se compone de monofilamento de alta tenacidad e hilos de polipropileno fibriladas, que se tejen en una red estable de manera que los hilos mantienen su posición relativa. Mirafi® FW500 geotextil 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	1669	1669
Resistencia a la Elongación	ASTM D4632	%	15	8
Desgarre Trapezoidal	ASTM D4533	N	534	534
Fuerza de Perforación CBR	ASTM D6241	N	5340	
			Mínimo Rollo Valor	
Porcentaje de Área Abierta	COE-02215	%	3	
Permisividad	ASTM D4491	seg <sup>-1</sup>	0.2	
Rango de Flujo	ASTM D4491	l/min/m <sup>2</sup>	611	
			Valor de prueba mínima	
Resistencia UV (a 500 horas)	ASTM D4355	% fuerza retenida	70	

Tamaño de abertura aparente (AOS): ASTM D4751: EE.UU. tamiz (mm): (0.30) se prueba a una apertura máxima Diámetro Valor

Propiedades Físicas	Unidad	Tamaño del rollo
Dimensiones del rollo (ancho x largo)	m	4.6 x 91
Área del rollo	m <sup>2</sup>	418

Porcentaje de área abierta (COE-02215) no está cubierto por nuestro actual acreditación A2LA.

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.