TENCATE GEOSYNTHETICS
Americas

Miramesh® GR

Miramesh® GR se fabrica a base de hilos de polipropileno monofilamento de alta tenacidad color verde, que se tejen juntos para producir un geotextil de malla abierta. Miramesh® GR es inerte a la degradación biológica y resistente a los químicos, álcalis y ácidos que se encuentran de forma natural.

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 máxima posible)	ASTM D4595	kN/m	21.0	25.3
Resistencia a Fluencia Reducida	ASTM D5262	kN/m	6.9	8.3
Carga de Diseño Admisible a Largo Plazo[1]	GRI GT-7	kN/m	5.9	7.2
Resistencia UV (a 500 horas)	ASTM D4355	% de resistencia retenida	99	
Esperanza de vida	Consulte la nota[2] siguiente	años	75	

[1] NOTA: Los Valores de Diseño Admisibles a Largo Plazo aplican para arena, sedimento y arcilla. Factor de Reducción de Fluencia basado en una vida de diseño de 75 años.
[2] Nota: Extrapolables a partir de la vida media promedio basado en ASTM D7238 (QUV). Los datos también se encuentran en la Nota Técnica Mirafi durabilidad UV.

Propiedades Físicas	Unidad	Valor Típico
Tamaño de Abertura (dirección de máquina)	mm	2
Tamaño de Abertura (dirección de máquina transversal)	mm	2
Color	--	Verde
Masa Por Area Unitaria (ASTM D5261)	g/m^2	196.6
Dimensiones del Rollo (anchura x longitud)	M	2.4 x 45.7
Area del Rollo	m^2	110
Peso Estimado del Rollo	kg	23

Largo Tern trabajo admisible de carga (GRI GT-7), la fluencia reducido (ASTM D5262) y esperanza de vida (ASTM D7238) no están cubiertos por nuestro actual A2LA acreditación.

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.

Made in USA

TENCATE™ materials that make a difference

365 South Holland Drive Tel 706 693 2226 Fax 706 693 4400
Pendergrass, GA 30567 Tel 888 795 0808 www.tencate.com
FGS000084
ETQR20

GAI-LAP-25-97

Testing Lab 1291.01 & 1291.02