



Miramesh[®] FR

Miramesh[®] FR se compone de negro retardantes de llama de alta tenacidad hilos de monofilamento de polipropileno que se tejen juntos para producir un geotextil de malla abierta. Miramesh[®] FR 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 al Fuego	NFPA-701	---	pasar	
Resistencia UV (a 500 horas)	ASTM D4355	% de resistencia retenida	90	
Esperanza de vida	Ver Nota ²	Años	75	

¹ NOTA: Los valores permisibles de diseño a largo término que se aplica a la arena, limo y arcilla Arrastrarse Factor de reducción basado en una vida útil de 75 años

² extrapolados a partir de la media de vida media basado en la norma ASTM D7238 (QUV). Los datos también se encuentra en Mirafi[®] UV Durabilidad Nota técnica.

Propiedades Físicas	Unidad	Valor Típico
Tamaño de Abertura (dirección de máquina)	mm	2
Tamaño de Abertura (dirección de máquina transversal)	mm	2
Color	--	negro
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), fluencia reducido Fuerza (ASTM D5262), la esperanza de vida (ASTM D7238) y Resistencia al Fuego (NFPA-701) 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.



365 South Holland Drive Tel 706 693 2226
Pendergrass, GA 30567 Tel 888 795 0808
FGS000084
ETQR20

Fax 706 693 4400
www.tencate.com



GAI-LAP-25-97

Testing Lab 1291.01 & 1291.02