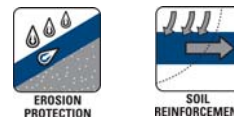


Miramesh® FR



Miramesh® FR é composta de negros retardadores de chama de alta tenacidade, fios de monofilamento de polipropileno que são tecidas em conjunto para produzir um geotêxtil malha aberta. Miramesh® FR é inerte a degradação biológica e resiste a produtos químicos encontrados naturalmente, alcalinos e ácidos.

TenCate Geossintéticos Américas é credenciada pela a2La (Associação Americana para Credenciamento de Laboratórios) e Geossintéticos Acreditação Institute - Programa de Acreditação de Laboratório (GAI-LAP).

Propriedades Mecânicas	Método de Teste	Unidade	Valor mínimo médio do rolo	
			Longitudinal	Circunferencial
Resistência a Tração (final)	ASTM D4595	kN/m	21.0	25.3
Fator de Redução de Deslizamento	ASTM D5262	kN/m	6.9	8.3
Projeto de Carga admissível a longo prazo ¹	GRI GT-7	kN/m	5.9	7.2
Resistência à Chama	NFPA-701	---	passar	
UV Resistance (em 500 horas)	ASTM D4355	% resistência à retenção	90	
Expectativa de vida	Veja Nota ²	Anos	75	

¹ Valores admissíveis de projeto a longo prazo são de areia, silte e argila. Fator de Redução de Deslizamento baseado em um projeto de 75 anos de vida.

² Extrapolada a partir da média de meia-vida com base na norma ASTM D7238 (QUV). Os dados também encontrados no Mirafi® UV Nota Técnica durabilidade.

Propriedades Físicas	Unidade	Valor Típico
Tamanho da Abertura (direção da máquina)	mm	2
Tamanho da Abertura (direção da máquina transversal)	mm	2
Cor	--	Black
Massa/ Área da Unidade (ASTM D5261)	g/m ²	196.6
Dimensão do rolo (Comprimento x largura)	m	2.4 x 45.7
Área do rolo	m ²	110
Peso estimado rolo	kg	23

Longa Tern admissível Projeto Carga (GRI GT-7), Creep redução da força (ASTM D5262), Esperança de Vida (ASTM D7238) e resistência à chama (NFPA-701) não estão cobertos pela nossa atual A2LA BBB.

Disclaimer: TenCate não assume qualquer responsabilidade pela exatidão ou completude dessas informações ou para o uso final por parte do comprador. TenCate exime de toda e qualquer manifestação, implícita, ou normas estatutárias, garantias, incluindo, sem limitação, qualquer garantia implícita quanto à comercialização ou adequação para um propósito particular ou surgimento de um curso de negociação ou utilização comercial de qualquer equipamento, materiais, ou informação fornecida neste documento. Este documento não deve ser interpretado como o conselho de engenharia.

Mirafi® é uma marca registrada da Corporação Nicolon.

Copyright © 2013 Nicolon Corporation. Todos os Direitos 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


materials that make a difference



GAI-LAP-25-97



Testing Lab 1291.01 & 1291.02