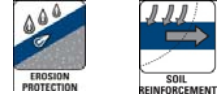


Miramesh® GR



Miramesh® GR é composto de fios verde de polipropileno de monofilamentos de alta tenacidade que são tecidos juntos para produzir um geotêxtil de malha aberta. Miramesh® GR 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 |
| UV Resistance (em 500 horas) | ASTM D4355 | % resistência à retenção | 99 | |
| Expectativa de vida | Ver nota ² abaixo | 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.

²Nota: Extrapolando a partir da meia-vida média baseada em ASTM D7238 (QUV). Dados também encontrados em Mirafi Nota Técnica Durabilidade UV.

| Propriedades Físicas | Unidade | Valor Típico |
|--|------------------|--------------|
| Tamanho da Abertura (direção da máquina) | mm | 2 |
| Tamanho da Abertura (direção da máquina transversal) | mm | 2 |
| Cor | -- | Green |
| 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 força reduzida (ASTM D5262) e Esperança de Vida (ASTM D7238) 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



GAI-LAP-25-97



Testing Lab 1291.01 & 1291.02