

Mirafi[®] 140NL/O



Mirafi[®] 140NL/O é um geotêxtil não-tecido needlepunched composto de fibras de polipropileno, que são formadas por uma rede estável de modo que as fibras retêm sua posição relativa. Mirafi[®] 140NL/O é inerte para a degradação biológica e resiste naturalmente, encontrado nos produtos químicos, alcalinos e ácidos.

TenCate Geossintéticos Américas laboratórios são credenciados pelo a2La (A Associação Americana para Credenciamento de Laboratórios) e Geossintéticos Acreditação Institute - Programa de Acreditação de Laboratório (GAI-LAP).

Propriedades Mecânicas	Norma	Unidade	Valores Típicos	
			Longitudinal	Circunferencial
Resistência à tração (Grab)	ASTM D4632	N	445	445
Deformação no ensaio (Grab)	ASTM D4632	%	75	75
Resistência ao rasgo (Trapezoidal)	ASTM D4533	N	223	223
Resistência ao punçionamento (CBR)	ASTM D6241	N	1380	
Abertura aparente máxima do poro (AOS) ¹	ASTM D4751	mm	0.212	
Permissividade	ASTM D4491	seg ⁻¹	2.4	
Taxa de fluxo	ASTM D4491	l/min/m ²	7130	
Resistência a raios UV (% remanescente após mínimo de 500 horas)	ASTM D4355	%	70	

¹ASTM D4751: A abertura aparente máxima do poro mostrada na tabela é o valor do diâmetro máximo do poro

Propriedades Físicas	Unidade	Valores Típicos
Peso (ASTM D5261)	g/m ²	129
Densidade/espessura	mm	0.9
Dimensões da bobina (largura X comprimento)	m	4.5 x 110
Área da bobina	m ²	502
Peso estimado da bobina	kg	71

Mirafi[®] 140NL / O laranja de polipropileno não tecido não é fabricado com quaisquer teores de metais pesados. Os metais regulamentados - chumbo, mercúrio, cádmio e crômio hexavalente não são intencionalmente adicionado a qualquer componente deste produto durante o processo de fabricação.

© 2012 Geossintéticos TenCate Américas
 Mirafi[®] é uma marca registrada da Corporação Nicolon

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.



365 South Holland Drive
 Pendergrass, GA 30567

Tel 706 693 2226
 Tel 888 795 0808

Fax 706 693 4400
www.tencate.com

FGS000664
 ETQR8

