



# MIRAFI H<sub>2</sub>Ri

MIRAFI<sup>MD</sup> H<sub>2</sub>Ri est un géosynthétique révolutionnaire composé de filaments de polypropylène à très haute ténacité et de filaments brevetés de gestion de l'humidité formés dans un tissage innovant pour procurer un renforcement supérieur et une interaction avec le sol intégrée avec des capacités élevées de rétention du sol et de gestion de l'humidité.

Le géosynthétique attire l'eau par capillarité.

TenCate Geosynthetics Americas (une société de Solmax) est accrédité par le Geosynthetic Accreditation Institute – Laboratory Accreditation Program ([GAI-LAP](#)).

Le géosynthétique MIRAFI<sup>MD</sup> H<sub>2</sub>Ri satisfait aux dispositions de la loi Build America, Buy America Act, Publ. L. n° 117-58, div. G §§ 70901-52.

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES	MÉTHODE D'ESSAI	UNITÉ	VALEUR MOYENNE MINIMALE DU ROULEAU	
			MD	CD
Résistance à la traction sur une grande largeur	ASTM D4595	lb/pi (kN/m)	5280 (77,0)	5280 (77,0)
Résistance à la traction sur une grande largeur à une déformation de 2 %	ASTM D4595	lb/pi (kN/m)	480 (7,0)	1080 (15,8)
<b>TAILLE MAXIMALE DE L'OUVERTURE</b>				
Ouverture de filtration (AOS)	ASTM D4751	Tamis américain (mm)	40 (0,425)	
<b>VALEUR MINIMALE DU ROULEAU</b>				
Permittivité	ASTM D4491	sec <sup>-1</sup>	0,4	
Débit	ASTM D4491	gal/min/pi <sup>2</sup> (l/min/m <sup>2</sup> )	30 (1222)	
<b>TYPE</b>				
Dimension des pores (050)	ASTM D6767	microns	180	
Dimension des pores (060)	ASTM D6767	microns	234	
Dimension des pores (095)	ASTM D6767	microns	391	
<b>VALEUR MINIMALE DE L'ESSAI</b>				
Déplacement du front mouillant <sup>1</sup> (24 minutes)	ASTM C1559 <sup>2</sup>	pouces	Direction verticale, 6,0	
Déplacement du front mouillant <sup>1</sup> (983 minutes) Gradient zéro	ASTM C1559 <sup>2</sup>	pouces	Direction horizontale, 73,3	
<b>PROPRIÉTÉS PHYSIQUES</b>		<b>UNITÉ</b>	<b>TAILLE DU ROULEAU TYPE</b>	
Dimensions du rouleau (largeur x longueur)		pi (m)	15 x 300 (4,59 x 91,44)	
Superficie de recouvrement du rouleau		vg <sup>2</sup> (m <sup>2</sup> )	500 (418)	

365 South Holland Drive Pendergrass, GA 30567

Tél. : 1 706 693-2226 [www.tencategeo.us](http://www.tencategeo.us)



Solmax n'est pas un professionnel de la conception ou de l'ingénierie et n'a pas effectué de tels services de conception pour déterminer si les produits de Solmax sont conformes aux plans ou aux spécifications d'un projet, ou à l'application ou à l'utilisation des produits de Solmax pour un système, un projet, un objectif, une installation ou une spécification particulière.

FGS000731 ETQR17 U.S. Patent 7,874,767 and 8,070,395



<sup>1</sup> « TPN » : Température et pression normales

<sup>2</sup> Modifiée

365 South Holland Drive Pendergrass, GA 30567

Tél. : 1 706 693-2226 [www.tencategeo.us](http://www.tencategeo.us)



NTPEP



NATIONAL TRANSPORTATION PRODUCT EVALUATION PROGRAM

Solmax n'est pas un professionnel de la conception ou de l'ingénierie et n'a pas effectué de tels services de conception pour déterminer si les produits de Solmax sont conformes aux plans ou aux spécifications d'un projet, ou à l'application ou à l'utilisation des produits de Solmax pour un système, un projet, un objectif, une installation ou une spécification particulière.

FGS000731 ETQR17 U.S. Patent 7,874,767 and 8,070,395

