

Mirafi 180N



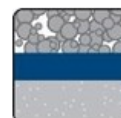
DRENAJE



PROTECCIÓN
DE EROSIÓN



FILTRACIÓN



SEPARACIÓN

El MIRAfi® 180N es un geotextil no tejido punzonado compuesto de fibras de polipropileno, que se forman en una red estable de modo que las fibras conservan su posición relativa. Mirafi® 180N es inerte a la degradación biológica y resiste los productos químicos, álcalis y ácidos que se encuentran naturalmente. Mirafi® 180N cumple con la norma AASHTO M288 Clase 1 para elongación > 50 %.

Los laboratorios de TenCate Geosynthetic Americas están acreditados por el Instituto de Acreditación de Geosintéticos – Programa de Acreditación de Laboratorios (GAI-LAP). Listado por NTPEP.

Propiedades Mecánicas	Método de Prueba	Unidad	Valor mínimo promedio del rollo	
			MD	CD
Agarre la resistencia a la tracción	ASTM D4632	Libras (N)	205 (912)	205 (912)
Agarre el alargamiento por tracción	ASTM D4632	%	50	50
Resistencia al desgarro trapezoidal	ASTM D4533	Libras (N)	80 (356)	80 (356)
Resistencia a la punción CBR	ASTM D6241	Libras (N)	500 (2224)	
			Tamaño máximo de apertura	
Tamaño de apertura aparente (AOS)	ASTM D4751	U.S. Sieve (mm)	80 (0.18)	
			Valor mínimo del rollo	
Permitividad	ASTM D4491	Sec ⁻¹	1.4	
Tasa de flujo	ASTM D4491	gal/min/ft² (l/ min/m²)	95 (3870)	
			Valor mínimo de prueba	
Resistencia a los rayos UV (a 500 horas)	ASTM D4355	% de fuerza retenida	70	
Propiedades Físicas		Unidad	Tamaño del rollo	
Dimensiones del rollo (ancho x largo)		Pies (m)	12.5 x 360 (3.8 x 110) 15 x 300 (4.57 x 91.4)	
Área de rollo		Yarda² (m²)	500 (418)	