

GEOTEXTIL NO TEJIDO TE4PP

El geotextil **TE4PP** es un geotextil no tejido de polipropileno conformado por tiras cortadas y agujadas, que cumple con los siguientes Valores Mínimo Promedio por Rollo (MARV) cuando son probadas conforme a los métodos listados a continuación. Las fibras son agujadas para formar una red estable para mantener una estabilidad dimensional relativa entre ellas. El geotextil es resistente a la degradación ultravioleta y a agentes biológicos y químicos presentes en los suelos. El geotextil **TE4PP** cumple con los valores² listados a continuación.

MARV²

PROPIEDAD	MÉTODO DE PRUEBA	INGLÉS	MÉTRICO
MECÁNICAS			
RESISTENCIA A LA TENSIÓN (GRAB)	ASTM D-4632	100 lbs	445 N
DEFORMACIÓN	ASTM D-4632	50%	50%
PERFORACIÓN CBR	ASTM D-6241	300 lbs	1.32 kN
TENSIÓN TRAPEZOIDAL	ASTM D-4533	50 lbs	222 N
DURABILIDAD			
RESISTENCIA UV	ASTM D-4355	70%	70%
% RETENCIÓN A 500 HRS			
HIDRÁULICAS			
APERTURA APARENTE DE PORO (AOS)	ASTM D-4751	70 US Std. Sieve	0.212 mm
PERMITIVIDAD	ASTM D-4491	2.0 sec ⁻¹	2.0 sec ⁻¹
TASA DE FLUJO	ASTM D-4491	140 gpm/ft ²	5689 l/min/m ²
FÍSICAS			
PESO POR UNIDAD DE ÁREA ³	ASTM D-5261	4 oz/yd ²	150 gr/m ²
TAMAÑO DE ROLLO	ASTM D-4751	15 ft x 360 ft	4.57 x 109.73 m

- Los valores listados arriba son válidos a partir del 04/2011.
- Los valores mostrados son tomados en la dirección principal más débil. Los Valores Mínimos Promedio por Rollo (MARV) son obtenidos como el promedio de los valores mínimos obtenidos en la pruebas mas dos veces la desviación estándar, lo cual se traduce en que el 97.7% los materiales cumplen o superan las especificaciones reportadas en la ficha técnica
- Máximo valor promedio por rollo
- Los datos técnicos e información indicadas en la presente hoja técnica están basados en las más recientes informaciones disponibles y pueden estar sujetos a variaciones, debido a modificaciones de los procesos productivos y de la política comercial.
- La información mostrada tiene propósito solo para referencias y no como garantía. *Geomembranas Mexicanas* no asumen ninguna responsabilidad por el uso de esta información. *Geomembranas Mexicanas* se reservan el derecho a revisar estas especificaciones en cualquier momento, de acuerdo con las características de los productos fabricados.

Estos productos son compuestos por materiales y tecnologías adecuadas que pueden ser reciclados.