



## GT-140

Geotextil No Tejido

**SKAPS GT-140** es un geotextil no tejido perforado fabricado a partir de fibras de 100% polipropileno, las cuales forman una red en diversas direcciones para brindar mayor estabilidad dimensional. **SKAPS GT-140** es resistente a las degradaciones debido a los rayos ultravioleta, al moho, a la degradación biológica y a la debida a los ácidos y bases encontrados naturalmente. El Polipropileno es estable dentro de un rango de pH de 2 a 13. **SKAPS GT-140** cumple con los valores de propiedades físicas presentados a continuación:

PROPIEDAD	METODO DE ENSAYO	UNIDAD	VALOR MIN. PROMEDIO (M.A.R.V. del Inglés)	VALOR PROMEDIO (TÍPICO)**
Peso Nominal	ASTM D 5261	oz/sy (g/sm)		4.2 (143)
Res. a la Tracción - Grab	ASTM D 4632	lbs (kN)	100 (.445)	120 (.534)
Elong. - Grab	ASTM D 4632	%	50	65
Desgarre Trapezoidal	ASTM D 4533	lbs (kN)	50 (.222)	60 (.267)
Resistencia al Punzonamiento	ASTM D 4833	lbs (kN)	65 (.289)	70 (.311)
Res. al Punzonamiento - CBR	ASTM D 6241	lbs (kN)	300 (1.335)	360 (1.601)
Resistencia al Estallido	ASTM D 3786	psi (kPa)	210 (1448)	245 (1690)
Permitividad*	ASTM D 4491	l/sec	2.0	2.6
Permeabilidad*	ASTM D 4491	cm/sec	0.30	0.45
Flujo de Agua*	ASTM D 4491	gpm/ft <sup>2</sup> (L/min/m <sup>2</sup> )	140 (5704)	175 (6655)
AOS*	ASTM D 4751	US Sieve (mm)	70 (.212)	70-80 (.212-.180)
Resistencia a los Rayos UV	ASTM D 4355	%/hrs	70/500	80/500

\* Pruebas hechas en el momento de producción. Manejo, almacenamiento, y transporte pudieran cambiar estas propiedades.

\*\* Los valores típicos son para comparación solamente.

Esta información técnica se ofrece solamente con el propósito de referencia y no con la intención de servir de garantía. Skaps no asume riesgos relacionados con el uso de esta información.

EMPAQUE	
Dimensiones del Rollo (Ancho x Largo) – Metros	3.81 / 4.572 x 109.727
Metros Cuadrados por Rollo	418.06 / 501.67
Peso Estimado del Rollo – Kg	66.2 / 78

Efectivo: 07/25/2010

HECHO EN USA

1110 Timberline Place, Alpharetta, GA 30005: Phone/Fax: (770) 663-0914

[www.civil-tex.com](http://www.civil-tex.com)