



Geosynthetics & Engineering



GT-142

Geotextil No Tejido

SKAPS GT-142 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-142** 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-142** 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)		4.5 (153)
Res. a la Tracción - Grab	ASTM D 4632	lbs (kN)	120 (.534)	135 (.600)
Elong. - Grab	ASTM D 4632	%	50	65
Desgarre Trapezoidal	ASTM D 4533	lbs (kN)	52 (.231)	64 (.285)
Resistencia al Punzonamiento	ASTM D 4833	lbs (kN)	68 (.302)	82 (.365)
Res. al Punzonamiento - CBR	ASTM D 6241	lbs (kN)	340 (1.513)	405 (1.802)
Resistencia al Estallido	ASTM D 3786	psi (kPa)	225 (1552)	265 (1828)
Permitividad*	ASTM D 4491	l/sec	1.8	2.3
Permeabilidad*	ASTM D 4491	cm/sec	0.30	0.42
Flujo de Agua*	ASTM D 4491	gpm/ft ² (L/min/m ²)	120 (4885)	150 (6111)
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	68.9 / 81.6

Efectivo: 07/25/2011

HECHO EN USA