



GT-135

Geotextil No Tejido

SKAPS GT-135 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-135** 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-135** 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)		3.51 (119)
Resistencia a la Tracción - Grab	ASTM D 4632	lbs (kN)	90 (.401)	101 (.450)
Grab Elongación	ASTM D 4632	%	50	65
Desgarre Trapezoidal	ASTM D 4533	lbs (kN)	40 (.178)	50 (.222)
Resistencia al Punzonado	ASTM D 4833	lbs (kN)	55 (.245)	60 (.267)
Resistencia al Punzonado - CBR	ASTM D 6241	lbs (kN)	265 (1.180)	310 (1.380)
Resistencia al Estallido	ASTM D 3786	psi (kPa)	185 (1275)	225 (1554)
Permitividad*	ASTM D 4491	1/sec	2.0	3.0
Permeabilidad*	ASTM D 4491	cm/sec	0.3	0.45
Flujo de Agua*	ASTM D 4491	gpm/ft ² (L/min/m ²)	150 (6095)	200 (8133)
AOS*	ASTM D 4751	US Sieve (mm)	50 (.300)	50-70 (.300 – .212)
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 special production: 4 m x 150m
Metros Cuadrados por Rollo	418.06/501.67 – 600 m2
Peso Estimado del Rollo – Kg	60/70.3 -- 82.5 kg

Efectivo: 01/05/2013

HECHO EN USA

Servicios de Mercadeo y Venta en América Latina ofrecidos por:



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

www.civil-tex.com