

## GEOTEXTIL DE 350 GR/M2

El geotextil geotech es un geotextil no tejido, compuesto por fibras de poliéster. Por la combinación de sus propiedades físicas, mecánicas, hidráulicas y de durabilidad es utilizado para **filtración, drenaje, refuerzo, separación, estabilización, protección, barrera impermeable** (impregnación con asfalto); en proyectos de ingeniería civil, mecánica-eléctrica y arquitectura.

### Aplicaciones Típicas

Estabilización de suelos blandos, rellenos sanitarios, carreteras, pavimentos de carpeta asfáltica, pavimentos de adoquín, caminos de acarreo, terraplenes, plataformas de desplante, rampas de acceso a puentes, protección costera con enrocamiento, presas, diques y canales, tarquinas, contención de azolves, separación de materiales, espigones para recuperación de playa, islas artificiales, pozos de absorción, filtro para drenaje, control de vegetación, muelles, entre otras.

### VALORES NOMINALES

PRUEBA	METODO	UNIDAD	GEOTECH 350
Masa por unidad de área	ASTM D - 5261	(gr / m <sup>2</sup> ) (oz / yd <sup>2</sup> )	349.63 10.31
Resistencia a la Tensión	ASTM D - 4632	N	MD 926 TD 953
Porcentaje de Elongación	ASTM D - 4632	%	MD 120 TD 110
Entallamiento Mullen	ASTM D - 3786	kPa	1910
Resistencia a Perforación	ASTM D - 4833	N	403
Desgarre Trapezoidal	ASTM D - 4533	N	MD 280 TD 457
Tamaño de Poro	ASTM D - 4751	US sieve (mm)	140 ( 0.103)
Permeabilidad	ASTM D - 4491	cm/seg	0.01
Flujo	ASTM D - 4491	l/min/m <sup>2</sup>	4787
Resistencia UV (500 hr)	ASTM D - 4355	% str. ret.	70

### PROPIEDADES FÍSICAS

PRUEBA	METODO	UNIDAD	GEOTECH 350
Ancho del Rollo		m	4.00
Longitud del Rollo		m	100.00
Área del Rollo		m <sup>2</sup>	400.00
Peso del Rollo (aprox.)		kg	140.00

Los valores arriba presentados son resultados promedio basados en las condiciones específicas de cada método de prueba y en un espécimen individual. Estos datos se proveen como información y no como garantía. Estos valores fueron proporcionados por el fabricante y están sujetos a cambio sin previo aviso, por tal razón el fabricante es responsable de la información presentada en este documento no así del mal uso o interpretación de la misma.