

GEOTEXTIL DE 300 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 300
Masa por unidad de área	ASTM D - 5261	(gr / m ²) (oz / yd ²)	295.38 8.71
Resistencia a la Tensión	ASTM D - 4632	N	MD 660 TD 680
Porcentaje de Elongación	ASTM D - 4632	%	MD 115 TD 116
Entallamiento Mullen	ASTM D - 3786	kPa	1630
Resistencia a Perforación	ASTM D - 4833	N	338
Desgarre Trapezoidal	ASTM D - 4533	N	MD 245 TD 353
Tamaño de Poro	ASTM D - 4751	US sieve (mm)	100 (0.146)
Permeabilidad	ASTM D - 4491	cm/seg	0.01
Flujo	ASTM D - 4491	l/min/m ²	5923
Resistencia UV (500 hr)	ASTM D - 4355	% str. ret.	70

PROPIEDADES FÍSICAS

PRUEBA	METODO	UNIDAD	GEOTECH 300
Ancho del Rollo		m	4.00
Longitud del Rollo		m	100.00
Área del Rollo		m ²	400.00
Peso del Rollo (aprox.)		kg	120.00

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.