

El Geotextil Geo Technology 500, es un geotextil no tejido con fibras de Polipropileno, las cuales forman un arreglo estable, cuyas fibras retiene siempre su posición relativa. El geotextil 500 es inerte a la degradación biológica y con estabilidad dimensional, resistente a los ácidos y álcalis encontrados de manera natural

PROPIEDADES MECANICAS	METODO DE PRUEBA	UNIDAD	VALORES MINIMOS PROMEDIO POR ROLLO
Resistencia Tensión Grab	ASTM D 4632	N	1813.5
Elongación a la Tensión Grab	ASTM D 4632	%	60
Resistencia al Desgarre	ASTM D 4533	N	813.75
Resistencia a rayos ultravioleta UV.	ASTM D 4355	% de resistencia retenida	55

PROPIEDADES FISICAS	METODO	UNIDAD	VALORES TIPICOS
Masa/Unidad de Area	ASTM D 5261	g/m ²	500 +- 10 %
Dimensiones del rollo	-	m	4.0 x 50
Area del rollo	-	m ²	200
Espesor de material	-	mm	4.2
Peso estimado del rollo	-	Kg (lb)	100 (220)