

## GeoTEX NT2000

GEOTEXTIL NO TEJIDO

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Producidos con tecnología de punta a partir de fibras de polipropileno o poliéster con alta calidad y desempeño que desarrolla las funciones de Filtración, Separación, Protección y Drenaje.

Utilizado también para mejorar las propiedades estructurales del suelo, en el mejoramiento y preparación de la capas subrasantes del suelo y en la disminución del agregado



PROPIEDADES MECANICAS	NORMA ENSAYO	UNIDAD	DATOS
Método Grab Resistencia a la Tensión Elongación	ASTM D4632	N (lb.) %	500 (113) >50
Método CBR Resistencia al Punzonamiento	ASTM D6241	kN (lb.)	1.5 (337)
Resistencia al Rasgado Trapezoidal	ASTM D4533	N (lb.)	210 (47)
PROPIEDADES HIDRAULICAS	NORMA ENSAYO	UNIDAD	DATOS
Tamaño de Abertura Aparente	ASTM D4751	Mm	0.180 (80)
Permeabilidad	ASTM D4491	cm/s	$25 \times 10^{-2}$
Permitividad	ASTM D4491	s-1	1.7
PROPIEDADES FISICAS	NORMA ENSAYO	UNIDAD	DATOS
Espesor	ASTM D5199	Mm	1.5
Resistencia UV @ 500 hr	ASTM D4355	%	>70
Rollo Ancho	Medido	M	3.5 • 3.8 • 4.0
Rollo Largo	Medido	M	130