

GEOTEXTIL NO TEJIDO

2500 DE POLIPROPILENO



Conformado por un sistema de fibras punzonado por agujas, diseñado para aplicaciones de ingeniería, **separación de suelos**, **filtro** (evitando migración de finos) y **sistemas de subdrenaje**.

PROPIEDADES MECÁNICAS

PROPIEDAD	NORMA	UNIDAD	VALOR
Método Grab			
Resistencia a la Tensión	ASTM D4632	N	730
Elongación		%	>50
Resistencia al Rasgado Trapezoidal	ASTM D4533	N	310
Resistencia al Punzonamiento CBR	ASTM D6241	kN	2.3

PROPIEDADES HIDRÁULICAS

PROPIEDAD	NORMA	UNIDAD	VALOR
Tamaño de Abertura Aparente	ASTM D4751	mm	0.125
Permeabilidad	ASTM D4491	cm/s	22x10-2
Permitividad	ASTM D4491	s-1	1.3
Tasa de Flujo	ASTM D4491	l/min/m ²	4,800

PROPIEDADES FÍSICAS

PROPIEDAD	NORMA	UNIDAD	VALOR
Espesor	ASTM D5199	mm	1.7
Resistencia UV (% Retenido @500 hr)	ASTM D4355	%	>70
Ancho de Rollo	Medido	m	3.8
Largo de Rollo	Medido	m	124.74
Área del Rollo	Calculado	m ²	474
Color	Visual	-	Negro

NOTAS

- Los valores de las propiedades de esta especificación son vigentes a partir de Septiembre 2019 y están sujetos a modificaciones sin previo aviso.
- Los valores publicados corresponden al sentido más desfavorable del Geotextil.
- El Geotextil se fabrica con una cara termofijada.

CONTÁCTANOS

(663) 107 7225
 (664) 123 6337



ventas@murotecmx.com



www.murotecmx.com

