

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/m2	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	m2	474
Color	Visual	-	Negro

NOTAS

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

CONTÁCTANOS



(663) 107 7225
(664) 123 6337



ventas@murotecmx.com



www.murotecmx.com

