

GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 500 GR/M² DE POLIÉSTER

Conformado por un sistema de fibras, punzonado por agujas, hecho de fibras cortas de Poliéster, diseñado para aplicaciones de ingeniería.

Se recomienda como elemento **separador** o para **protección** de geomembranas en rellenos sanitarios, ya que es excelente para **filtración** y **retención** de finos.

PROPIEDADES MECÁNICAS

PROPIEDAD	MÉTODO DE PRUEBA	Unidades	Valores
Resistencia a la tracción	ASTM D 4632	N (Kgf)	1400 (142.86)
Elongación	ASTM D 4632	%	145%
Resistencia a la perforación	ASTM D 4833	N (Kgf)	626 (63.88)
Desgarre trapezoidal	ASTM D 4533	N (Kgf)	454 (46.33)
CBR	ASTM D 6241	kN	3.1
Resistencia UV (500 hrs)	ASTM D 4355	% Resistencia Retenida	70%/500 hrs

PROPIEDADES HIDRÁULICAS

PROPIEDAD	MÉTODO DE PRUEBA	Unidades	Valores
Permeabilidad	ASTM D 4491	cm/seg	0.01
Permitividad	ASTM D 4491	sec-1	1.32
Flujo del agua	ASTM D 4491	l/min/m ²	2647
Tamaño aparente de poro (AOS)	ASTM D 4751	N. malla (mm)	200 (0.075)

PRESENTACIÓN

PROPIEDAD	MÉTODO DE PRUEBA	Unidades	Valores
Color	-	-	Negro
Masa por unidad de área	ASTM D 5261	gr/m ² (oz/yard ²)	500 ± 4% (15.0±8%)
Dimensiones del rollo	-	m (ft)	4.00 x 100 (13.12 x 328.08)
Área por rollo	-	m ² (yd ²)	400 (478.4)
Peso estimado por rollo	-	Kg (lb)	205 (452.3)



Notas:

1. Los valores mencionados son promedios +/- 10%.

Esta información se proporciona con fines informativos. No pretende ser una garantía.

CONTÁCTANOS

