



## GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 350 GR/M<sup>2</sup> 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.

PROPIEDAD	MÉTODO DE PRUEBA	Unidades	Valores
Resistencia a la tracción	ASTM D 4632	N (Kgf)	926 (94.49)
Elongación	ASTM D 4632	%	120
Resistencia a la perforación	ASTM D 4833	N (Kgf)	403 (41.12)
Desgarre trapezoidal	ASTM D 4533	N (Kgf)	280 (28.57)
CBR	ASTM D 6241	kN	2.3
Resistencia UV	ASTM D 4355	% Resistencia Retenida	70

PROPIEDAD	MÉTODO DE PRUEBA	Unidades	Valores
Permeabilidad	ASTM D 4491	cm/seg	0.01
Permitividad	ASTM D 4491	sec-l	1.57
Flujo	ASTM D 4491	l/min/m2	4787
Tamaño aparente de poro (AOS)	ASTM D 4751	N. malla (mm)	100 (0.103)

PROPIEDAD	MÉTODO DE PRUEBA	Unidades	Valores
Color	-	-	Negro
Masa por unidad de área	ASTM D 5261	gr/m2 (oz/yd2)	350 ± 10% (10.5±10%)
Dimensiones del rollo	-	m (ft)	4.00 x 100 (13.12 x 328.08)
Área por rollo	-	m2 (yd2)	400 (478.4)
Peso estimado por rollo	-	Kg (lb)	145 (319.67)

### Notas:

1. Los valores de las propiedades están sujetos a modificaciones sin previo aviso.
2. El manejo del material puede cambiar estas propiedades.

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

### CONTÁCTANOS

