

GEOTEXTIL NO TEJIDO
DE 275 GR/M² DE POLIPROPILENO

Punzonado compuesto de fibras cortas de polipropileno.

Aplicaciones

- Separador.
- Enrocamientos y/o Rip Rap, para protecciones Costeras y Riberas.
- Protección de geomembranas en Rellenos Sanitarios y Reservorios con alto riesgo de punzonado en la geomembrana.



PROPIEDADES MECÁNICAS

Propiedad	Método de Prueba	Unidad	Valor
Resistencia a la Tensión	ASTM D-4632	N (kgf)	972 (99.15)
Elongación	ASTM D-4632	%	>70
Resistencia a la Perforación	ASTM D-4833	N (kgf)	547.85 (55.84)
Desgarre Trapezoidal	ASTM D-4533	N (kgf)	308 (34.2)
CBR PunctureStrength	ASTM D-6241	kN	2.01
Resistencia Ultravioleta (500 hrs)	ASTM D-4355	% / hrs	70 / 500

PROPIEDADES HIDRÁULICAS

Propiedad	Método de Prueba	Unidad	Valor
Permeabilidad	ASTM D-4491	cm/sec	0.23
Permitividad	ASTM D-4491	sec-1	2.08
Flujo	ASTM D-4491	l/min/m2	4990
Tamaño Aparente de Poro (AOS)	ASTM D-4751	No. Malla (mm)	108 (0.230)

PROPIEDADES FÍSICAS

Propiedad	Método de Prueba	Unidad	Valor
Color	-	-	Negro
Masa por unidad de área	ASTM D-5261	gr/m²	275
Dimensiones del rollo	-	m	4.00 x 100.00
Área por rollo	-	m²	400.00
Peso estimado por rollo	-	kg	115

NOTA

Los valores mencionados son promedios de valores típicos ±10%

CONTÁCTANOS

