

GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 275 GR/M² DE POLIÉSTER

Es un Geotextil No Tejido punzonado compuesto de fibras cortas de Poliéster.

Se recomienda, típicamente, como elemento **separador**, así como para **protección** de superficies, ya que es excelente para **filtración**, ya que **retiene** finos.

PROPIEDADES MECÁNICAS

PROPIEDAD	Método de prueba	Unidades	Valores
Resistencia a la tensión	ASTM D 4632	N (Kgf)	711(77.53)
Elongación	ASTM D 4632	%	91%
Resistencia a la perforación	ASTM D 4833	N (Kgf)	292(32.15)
Desgarre trapezoidal	ASTM D 4533	N (Kgf)	280(28.57)
CBR	ASTM D 6241	kN	1.50
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	1.35
Flujo del agua	ASTM D 4491	l/min/m2	4200
Tamaño aparente de poro (AOS)	ASTM D 4751	N. malla (mm)	30 (0.090)

PRESENTACIÓN

PROPIEDAD	Método de prueba	Unidades	Valores
Color	-	-	Negro
Masa por unidad de área	ASTM D 5261	gr/m2 (oz/yd2)	275± 10%(8.0±10%)
Dimensiones del rollo (Ancho x Longitud)	-	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)	115 (253.53)

Nota

Los valores mencionados son promedios +/- 10%

CONTÁCTANOS

