



GEOTEXTIL TEJIDO T2400

PROPIEDADES MECÁNICAS

PROPIEDAD	MÉTODO DE PRUEBA	Unidades	Valor MARV ₂
Método Grab	ASTM D 4632		
Resistencia a la tensión		N (lb)	1410 (317)
Elongación		%	10
Método de la Tira Ancha	ASTM D 4595		
Sentido Longitudinal		kN/m (lb/ft)	40 (2740)
Elongación		%	11
Sentido Transversal	ASTM D 4595	kN/m (lb/ft)	40 (2740)
Elongación		%	10
Resistencia al Punzonamiento CBR	ASTM D 6241	kN (lb)	4.9 (1102)
Resistencia al Rasgado Trapezoidal	ASTM D 4533	N (lb)	500 (113)

PROPIEDADES HIDRÁULICAS

PROPIEDAD	MÉTODO DE PRUEBA	Unidades	Valores
Tamaño de Abertura Aparente	ASTM D 4751	mm (Tamiz)	0.425 (40)
Permeabilidad	ASTM D 4491	cm/seg	4.1×10^{-2}
Permitividad	ASTM D 4491	s-1	0.46
Tasa de flujo	ASTM D 4491	l/min/m ²	1343

PROPIEDADES FÍSICAS

PROPIEDAD	MÉTODO DE PRUEBA	Unidades	Valores
Espesor	ASTM D 5199	mm	0.9
Resistencia UV (% Retenido@500 hr)	ASTM D 4355	%	>70
Ancho de Rollo	Medido	m	3.85
Largo de Rollo	Medido	m	120
Área por rollo	Calculado	m ²	462

Conformado por un sistema de cintas planas, tejidas entre sí. Este Geotextil es altamente resistente a la degradación biológica y química que normalmente se encuentra en los suelos.



Escanea el código QR y conoce más acerca de nuestro producto Murotec

CONTÁCTANOS

