

GEOTEXTIL NO TEJIDO 4000 DE POLIPROPILENO

Fibras punzonado por agujas.

Aplicaciones

- Separador de suelos.
- Enrocamientos RIP RAP
- Filtro
- Sistemas de subdrenaje
- Estabilización de suelos

PROPIEDADES MECÁNICAS

PROPIEDAD	NORMA	UNIDAD	VALOR VMPR
Método Grab Resistencia a la Tensión Elongación	ASTM D4632	N %	1,035 >50
Resistencia al Rasgado Trapezoidal	ASTM D4533	N	360
Resistencia al Punzonamiento CBR	ASTM D6241	kN	3.0

PROPIEDADES HIDRÁULICAS

PROPIEDAD	NORMA	UNIDAD	VALOR VMPR
Tamaño de Abertura Aparente	ASTM D4751	mm	0.125
Permeabilidad	ASTM D4491	cm/s	22x10 ⁻²
Permitividad	ASTM D4491	s ⁻¹	1.0
Tasa de Flujo	ASTM D4491	l/min/m ²	2,930

PROPIEDADES FÍSICAS

PROPIEDAD	NORMA	UNIDAD	VALOR VMPR
Espesor	ASTM D5199	mm	2.4
Resistencia UV (% Retenido @500 hrs)	ASTM D4355	%	>70
Ancho de Rollo	Medido	m	3.8
Largo de Rollo	Medido	m	104
Área del Rollo	Calculado	m ²	395
Color	Visual	-	Negro

NOTA

1. Los valores de las propiedades de esta especificación son vigentes a partir de Septiembre 2019 y están sujetos a modificaciones sin previo aviso.
2. Los valores publicados corresponden al sentido más desfavorable del Geotextil.
3. El Geotextil se fabrica con una cara termofijada.

CONTÁCTANOS

