
GEOTEXTIL No-Tejido Agujado de Filamentos Continuos 100% Poliester de Alto Peso Molecular

Propiedad	Norma	Unidad	Valor Medio	Valor M.A.R.V. (*)
Resistencia a la Tracción	ASTM D 4632	N	430	425
Elongación	ASTM D 4632	%	>60	>60
Resistencia a la Tracción (Faja Ancha)	ASTM D 4595	kN/M	8	7
Elongación	ASTM D 4595	%	45-55	45-55
Resistencia al Estallido	ASTM D 3786	kPa	1400	1000
Resistencia al Punzonado	ASTM D 4833	N	275	245
Resistencia al Punzonado CBR	EN ISO 12236	kN	1.3	1.1
Resistencia al Rasgado Trapezoidal	ASTM D 4533	N	200	190
Permisividad	ASTM D 4491	s ⁻¹	2.9	2.5
Flujo de Agua		l/s/m ²	160	120
Permeabilidad Normal		cm/s	4.3 x 10 ⁻¹	4 x 10 ⁻¹
Transmisividad		cm ² /s	0.09	0.06
Permeabilidad Planar		cm/s	6.2 x 10 ⁻¹	6 x 10 ⁻¹

(*) M.A.R.V (Minimun average roil value) = valor superado por el 95% de los resultados de ensayos

Abertura Aparente	ASTM D 4751	mm	0.16
Punto de Fusión (Poliester)	ASTM D 276	°C	260

El Geotextil, por tratarse de un material de construcción con características y funciones técnicas específicas debe tener Su indicación/ utilización orientada a través de proyectos, que Lleven consideración las peculiaridades de cada obra, elaborados por profesionales habilitados
