

## Hoja de datos de Geotextiles No Tejidos

<b>Producto</b>	Geotextil de Polipropileno PP	<b>Especificaciones</b>	400g/m2
EL GEOTEXTIL NO TEJIDO NCM ESTÁ HECHO DE FIBRA CORTA DE POLIPROPILENO DE ALTA RESISTENCIA A TRAVÉS DEL PROCESO DE FABRICACIÓN POR PUNCIONADO DE AGUJAS NO TEJIDO. TIENE FUNCIONES DE SEPARACIÓN, FILTRACIÓN, DRENAJE, REFORZAMIENTO, PROTECCIÓN Y MANTENIMIENTO.			

### DETECCION DE CONTENIDO

NO.	Elemento de Prueba		Unidad	Resultado	Método de Testeo	
1	Peso por Unidad		g/m <sup>2</sup>	400	ASTMD5261	
2	Resistencia a la Tracción	Vertical	N	≥1400	ASTMD4632	
		Horizontal		≥1400	ASTMD4632	
3	Elongación a la Ruptura	Vertical	%	50-100	ASTMD4632	
		Horizontal		50-100	ASTMD4632	
4	Resistencia al Desgarro	Vertical	KN	≥400	ASTMD4533	
		Horizontal		≥400	ASTMD4533	
5	Resistencia al estallido del cbr		KN	3.8	ASTMD6241	
6	Fuerza de Ruptura	Vertical	KN/m	≥18	ASTMD4595	
		Horizontal		≥18	ASTMD4595	
7	Resistencia a la Elongación	Vertical	%	50-80	ASTMD4595	
		Horizontal		50-80	ASTMD4595	
8	Coeficiente de permeabilidad vertical		Cm/s	2.00*10 <sup>-2</sup>	ASTMD4491	
9	Permeabilidad		S-1	2.8	ASTMD4491	
10	Resistencia a la perforación (costura)		N	3800	ASTMD4833	
11	Estabilidad UV 500Hrs		%	70	ASTMD4355	
12	Apertura (AOS)		mm	0.09	ASTMD4751	
13	Ancho de Rollo		M	3.81	/	
14	Longitud de Rollo		M	100.00	/	