

## Hoja de datos de Geotextiles No Tejidos

<b>Producto</b>	Geotextil de Polipropileno PP	<b>Especificaciones</b>	300g/m <sup>2</sup>
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>	300	ASTMD5261	
2	Resistencia a la Tracción	Vertical	N	≥1100	ASTMD4632	
		Horizontal		≥1100	ASTMD4632	
3	Elongación a la Ruptura	Vertical	%	50-90	ASTMD4632	
		Horizontal		50-90	ASTMD4632	
4	Resistencia al Desgarro	Vertical	KN	≥350	ASTMD4533	
		Horizontal		≥350	ASTMD4533	
5	Resistencia al estallido del cbr		KN	3.2	ASTMD6241	
6	Fuerza de Ruptura	Vertical	KN/m	≥12	ASTMD4595	
		Horizontal		≥12	ASTMD4595	
7	Resistencia a la Elongación	Vertical	%	50-100	ASTMD4595	
		Horizontal		50-100	ASTMD4595	
8	Coeficiente de permeabilidad vertical		Cm/s	0.32*10 <sup>-2</sup>	ASTMD4491	
9	Permeabilidad		S-1	0.32	ASTMD4491	
10	Resistencia a la perforación (costura)		N	3200	ASTMD4833	
11	Estabilidad UV 500Hrs		%	70	ASTMD4355	
12	Apertura (AOS)		mm	0.12	ASTMD4751	
13	Ancho de Rollo		M	3.81	/	
14	Longitud de Rollo		M	100.00	/	