



Es un Geotextil No Tejido de polipropileno, conformado por un sistema de fibras, punzonado por agujas, diseñado para aplicaciones de ingeniería en repavimentaciones.

Este Geotextil se produce en una de las plantas de Wavin y ha sido manufacturado bajo los controles establecidos por un sistema de control de calidad. Es altamente resistente a la degradación biológica y química, que normalmente se encuentra en los suelos. Los valores de las propiedades que aparecen en esta especificación son obtenidos en el laboratorio de control de calidad de Wavin.

	PROPIEDADES	NORMA	UNIDAD	VALOR VMPR
MECÁNICAS	Método Grab			
	Resistencia a la Tensión	ASTM D4632	N	450
	Elongación		%	>50
	Resistencia al Rasgado Trapezoidal	ASTM D4533	N	190
	Resistencia al Punzonamiento CBR	ASTM D6241	kN	--
RETENSIÓN ASFÁLTICA	Retención de Asfalto	ASTM D6140	l/m <sup>2</sup>	0.90 - 1.10
FÍSICAS	Masa por Unidad de Área	ASTM D5261	g/m <sup>2</sup>	140
	Punto de Fusión	ASTM D276	°C	150
	Resistencia UV (% Retenido @500 hr)	ASTM D4355	%	>70
	Ancho de Rollo	Medido	m	3.8
	Largo de Rollo	Medido	m	166.4
	Área del Rollo	Calculado	m <sup>2</sup>	632
	Color	Visual	--	Negro

**NOTAS:**

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.
4. N.A: No Aplica.

*Nos reservamos el derecho de introducir las modificaciones de especificaciones que consideremos necesarias para garantizar la óptima calidad y funcionalidad de nuestros productos. La información aquí contenida se ofrece gratis y es, a nuestro leal saber y entender, cierta y exacta; no obstante, todas las recomendaciones y sugerencias están hechas sin garantía, puesto que las condiciones de usos están fuera de nuestro control y es responsabilidad exclusiva del usuario.*

**Asesoría técnica y atención comercial:** [geosinteticos@wavin.com](mailto:geosinteticos@wavin.com)

**Servicio a Clientes:** Tel. (55) 5831 7527, Cel. (55) 7903 7776,  
Cel. (55) 4346 0754 y Cel. (55) 4940 4950.

**AMANCO Wavin**  
Av. Ciencia No. 11, Fracc. Industrial Cuamatla  
C.P. 54730, Cuautitlán Izcalli, Edo. de México  
[www.amancowavingeosinteticos.com](http://www.amancowavingeosinteticos.com)