



Es un Geotextil Tejido de polipropileno, conformado por un sistema de cintas planas, tejidas entre sí. Este Geotextil se produce en una de las plantas de Wavin, bajo un Sistema de Gestión de Calidad de acuerdo con los requerimientos de la Norma de Calidad ISO 9001.

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 especificación¹ son obtenidos en nuestro Laboratorio de Control de Calidad. El laboratorio de Wavin es acreditado por Geosynthetic Accreditation Institute-Laboratory Accreditation Program (GAI-LAP).

	PROPIEDADES	NORMA	UNIDAD	VALOR MARV ²
MECÁNICAS	Método Grab			
	Resistencia a la Tensión	ASTM D4632	N (lb)	1410 (317)
	Elongación		%	10
	Método de la Tira Ancha			
	Sentido Longitudinal	ASTM D4595	kN/m (lb/ft)	40 (2740)
	Elongación		%	11
	Sentido Transversal	ASTM D4595	kN/m (lb/ft)	40 (2740)
	Elongación		%	10
HIDRÁULICAS	Resistencia al Punzamiento CBR	ASTM D6241	kN (lb)	4.9 (1102)
	Resistencia al Rasgado Trapezoidal	ASTM D4533	N (lb)	500 (113)
	Tamaño de Abertura Aparente	ASTM D4751	mm (Tamiz)	0.425 (40)
	Permeabilidad	ASTM D4491	cm/s	4.1 x 10 ⁻²
FÍSICAS	Permitividad	ASTM D4491	s ⁻¹	0.46
	Tasa de flujo	ASTM D4491	l/min /m ²	1343
	Espesor	ASTM D5199	mm	0.9
	Resistencia UV (% Retenido@500 hr)	ASTM D4355	%	>70
	Ancho de Rollo	Medido	m	3.85
Largo de Rollo	Medido	m	120	
Área del Rollo	Calculado	m ²	462	

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. Los Valores MARV corresponden al valor resultante de: Valor Típico - 2 veces desviación estándar de todos los datos históricos

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

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