

## PAVCO PET GTX 015M

### Geotextil no tejido de poliéster PAVCO

Es un Geotextil No Tejido de Poliéster, conformado por un sistema de fibras, punzonado por agujas. Este Geotextil se produce bajo un Sistema de Gestión 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 Geosistemas PAVCO S.A.



(\*\*\*) Propiedades de Material según requisitos especificaciones Manual de Carreteras Tabla 5.204.202.B para Separación de Materiales y Tabla 5.204.202.C para Drenaje. Según Laboratorio de control de calidad de Geosistemas PAVCO SA.

DESCRIPCION	Valor Típico (2)	Unidad	NORMA
Peso	150	gr/m <sup>2</sup>	ASTM D 5261
Espesor	1.8	mm	ASTM D 5199
<b>MÉTODO DE TIRA ANCHA</b>			
Resistencia a la tensión - Sentido Longitudinal	4.8	kN/m	ASTM D 4595
<b>MÉTODO DE TIRA ANCHA</b>			
Resistencia a la tensión - Sentido Transversal	5.0	kN/m	ASTM D 4595
Elongación	> 50	%	
Resistencia al Punzonamiento CBR	0.9	kN	ASTM D 6241
Tamaño de Apertura Aparente	0.212 (60)	mm (No Tamiz)	ASTM D 4751
Permeabilidad	55 x 10 <sup>-2</sup>	cm/s	ASTM D 4491
Permitividad	2.8	s <sup>-1</sup>	ASTM D 4491
Tasa de Flujo	6805	L/min/m <sup>2</sup>	ASTM D 4491
Resistencia UV (% retenido @ 500 hr)	>70	%	ASTM D 4355
Ancho Rollo	4.0	m	Medido
Largo Rollo	150	m	Medido
Área Rollo	600	m <sup>2</sup>	Calculado

#### Notas:

1. Los valores de las propiedades de esta especificación son vigentes a partir del 01 de Marzo del 2016 y están sujetas a modificaciones sin previo aviso.
2. Los valores publicados corresponden al sentido mas desfavorable del geotextil. Los valores Típicos corresponden al promedio de todos los datos históricos