

GEOTUNEL

Geotunel es una geomembrana fabricada con resina de PVC (cloruro de polivinilo), utilizando materias primas de la más alta calidad que garantizan uniformidad de nuestros productos, así como el adecuado desempeño y funcionalidad durante su vida útil. Diseñada para estar en contacto con agua y aplicaciones que no requieran un desempeño especial (sufre severos daños con aldehídos, esterés, hidrocarburos aromáticos, hidrocarburos halogenados y cetonas).

Características:

- Impermeable
- Sellado fácil y rápido
- Resistente a la intemperie
- Gran flexibilidad y elongación
- Rápida instalación
- Fabricada con o sin refuerzo de textil
- Excelentes propiedades físicas y mecánicas
- Material atóxico y libre de metales pesados
- Variedad de colores

Aplicaciones:

- Impermeabilización de túneles.

Presentación:

- Rollos
- Calibre (0.001") 60
- Ancho 1.50, 1.80 y 2.10 m
- Longitud 25 m/rollo
- Colores: Amarillo/Negro 598/200, Color sobre muestra
- Grabados: Mate

Propiedades Mecánicas

Características	Método de Prueba	UM	Valor Típico		
Espesor		0.001"	60	80	
		Mm	1.5	2	
Peso		oz/yd ²	62	82.5	
		g/m ²	2100	2800	
Resistencia a la Tensión	ASTM D-751-00	lb _f	L	400	450
			T	400	450
		kg _f	L	181.14	204.1
			T	181.14	204.1
Elongación	ASTM D-751-00	%	L	350	330
			T	350	330
Resistencia al Rasgado	ASTM D-751-00	lb _f	L	95	100
			T	95	100
		kg _f	L	43.1	45.4
			T	43.1	45.4
Estabilidad Dimensional	ASTM D-1204-07	%	<3.5	<3.5	
Resistencia a Bajas Temperaturas	FEDERAL STANDARD 191	°C	-5	-5	
		°F	14	14	

NOTAS:

- Los valores típicos contemplan una variación respecto a los valores referenciales de +/- 15% resistencia a la tensión y rasgado, +/- 20% elongación.
- Las pruebas de laboratorio efectuadas, han sido realizadas como información para nuestros clientes y estas no representan garantía alguna, ya que no se encuentran en nuestras manos el uso que se dé al material. El cliente deberá hacer sus propias evaluaciones para determinar el uso adecuado para un propósito particular.
- Los valores aquí mostrados pueden sufrir modificaciones sin previo aviso.

