

Plastatech[®] FG *Geomembrana de Grado*



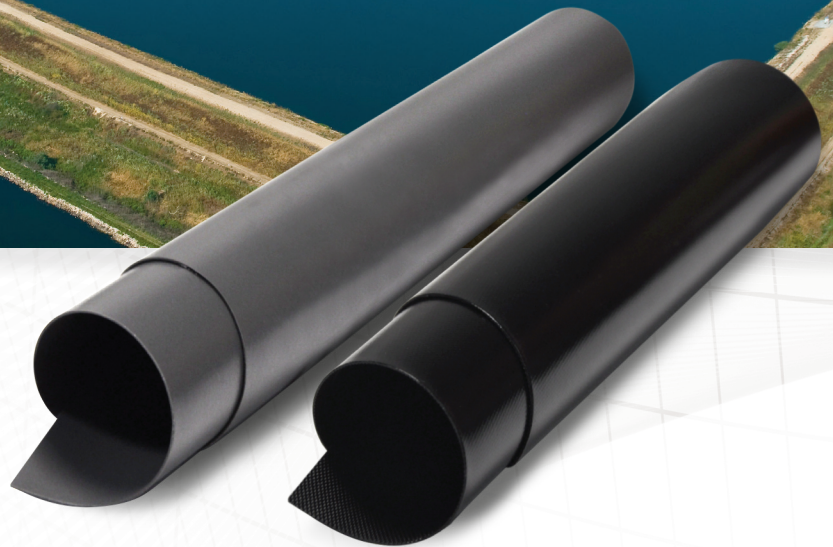
Descripción

La geomembrana Plastatech FG[®] está diseñada para ambientes acuáticos y aplicaciones de paisajismo. Plastatech FG combina la resistencia a la tracción y flexibilidad que tiene excelentes características de planitud.

La Plastatech FG es una membrana de PVC, que no está reforzada. Se fabrica en grosores de 20 y 30 milésimas de pulgada (mil) y viene en dos colores, negro y gris.

Usos

- Pesqueras
- Incubadoras
- Procesamiento de alimentos
- Estanques
- Recubrimiento para cisternas
- Estanques de peces recreativos



Instalación

La Plastatech FG se desempeñará de forma satisfactoria cuando el contratista encargado de la instalación la fabrique apropiadamente y la incorpore a la instalación encima de una base apropiada de suelo pre-consolidado.

Póngase en contacto con Plastatech para obtener las instrucciones de instalación.

Garantía

Póngase en contacto con Plastatech para obtener detalles sobre la garantía.

Almacenamiento

Almacene los rollos a lo largo en pallets. Utilice lonas para mantener los rollos secos. No los exponga a la luz solar directa y déjelos bajo techo.

Propiedades Físicas

La Plastatech FG ha sido sujeta a las siguientes pruebas.

	MÉTODO DE PRUEBA	UNIDADES	20 MILS	30 MILS
Grosor	ASTM D5199	mils	20.0 ± 5%	30.0 ± 5%
Gravedad específica	ASTM D792		1.20 mín.	1.20 mín.
Propiedades de tracción				
Resistencia a la rotura	ASTM D882	lbf/pulg.	48 mín.	73 mín.
Elongación de rotura		%	360 mín.	380 mín.
100% Módulo		lbf/pulg.	20 mín.	32 mín.
Resistencia al desgarro	ASTM D1004	lbf	6.0 mín.	8.0 mín.
Temperatura baja	ASTM D1790		Exitosa a 5° F (-15° C)	Exitosa a -9.4° F (-23° C)
Estabilidad dimensional	ASTM D1204	%	4 máx.	3 máx.
Extracción de agua	ASTM D1239	%	0.15 máx.	0.15 máx.
Pérdida por volatilidad	ASTM D1203	%	0.9 máx.	0.7 máx.
Resistencia hidrostática	ASTM D751 Procedimiento A	psi	68 mín.	100 mín.

Empaquetado y Opciones de Color

Tamaños disponibles

- A continuación se enumeran los tamaños de rollo comunes. Póngase en contacto con Plastatech si desea tamaños personalizados.

Colores disponibles

- Negro
- Gris

GROSOR	20 MILS / 0.508 MM	30 MILS / 0.762 MM
Ancho	76 pulg. / 193.04 cm	76 pulg. / 193.04 cm
Largo	480 yd. (1,440 pies) / 438.9 m	350 yd. (1,050pies) / 320.04 m
Área cubierta por el rollo	9150 pies ² / 850.06 m ²	6,670 pies ² / 619.66 m ²
Peso aprox.	1200 lb. / 544.31 kg	1300 lb. / 589.67 kg

Para obtener información sobre Plastatech, llámenos o visite nuestro sitio web hoy.

800-892-9358
plastatech.com



Plastatech Engineering, Ltd.

725 West Morley Drive | Saginaw, Michigan 48601
 800-892-9358 phone | (989) 754-1626 fax | plastatech.com

Plastatech es una marca registrada propiedad de Plastatech Engineering Ltd.
 ©2017 Plastatech Engineering, Ltd. All rights reserved.
 Creado el: 5/14/2018 Revisado: 3/4/20 – PL080008