



# GEOMEMBRANAS **TECLINER®**

[www.grupotdm.com](http://www.grupotdm.com)

# GEOMEMBRANAS DE ALTA CALIDAD

---

Como parte del Grupo TDM, TDM Geosintéticos innova en su portafolio de productos, cumpliendo con los más altos estándares de calidad y garantizando su desempeño en las aplicaciones para diferentes sectores e industrias.

Nuestras geomembranas de polietileno **TECLINER®**, de alta (HDPE) y baja (LLDPE) densidad, están disponibles en espesores y características técnicas según requerimiento del proyecto.

Las texturas y asperezas variadas de **TECLINER®** ofrecen mejores propiedades de interacción entre el suelo de soporte y el producto.



## PLANTA DE PRODUCCIÓN

---

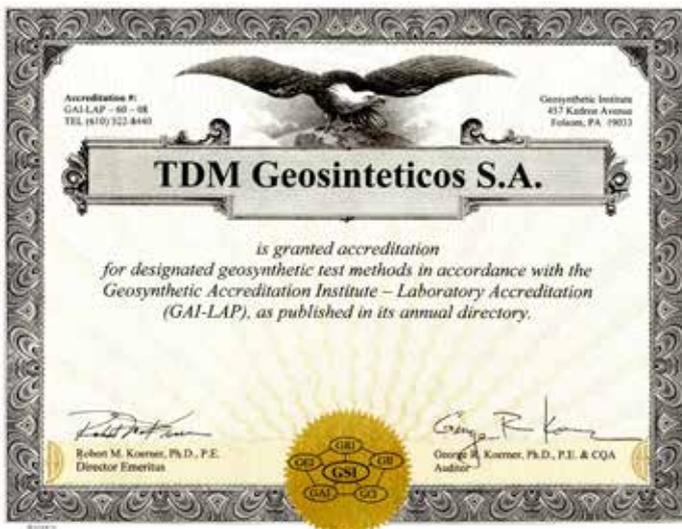
TDM Geosintéticos cuenta con una planta de manufactura de Alta Tecnología, con una capacidad de producción que permite abastecer de manera oportuna la demanda de nuestros clientes a nivel regional.

Trabajamos con resinas selectas, de alta calidad y certificadas, lo que nos permite obtener productos con excelente desempeño.



# LABORATORIO ACREDITADO

Nuestro laboratorio I+D con acreditación GAI-LAP, especializado en la innovación de geosintéticos, está enfocado en desarrollar nuevos productos. Asimismo, realiza ensayos ASTM que garantizan las propiedades físicas, mecánicas y de durabilidad de cada unidad producida.



## CERTIFICACIONES

Además, TDM Geosintéticos complementa sus procesos con una Certificación ISO 9001:2015 en fabricación de geomembranas, siendo auditados periódicamente.



Registro N°OCISG - 002



# TECLINER®

---

Las geomembranas, como parte principal de un sistema de impermeabilización, tienen como función evitar la contaminación ambiental a través de la filtración. Es por eso que, en su producción, se requiere de un elevado nivel técnico y cumplimiento de los más altos estándares de calidad.

TDM Geosintéticos pone a disposición una gama de productos especializados para tal propósito.

## TECLINER® HDPE GM-13

*Geomembrana de alta densidad*

---

- Elevada resistencia a productos químicos.
- Alto módulo de elasticidad que le confiere una gran rigidez, excelente para altas exigencias mecánicas.
- Buen comportamiento ante altos cambios de temperatura ambiental.
- Excelente durabilidad.
- En presentaciones lisa, simple texturada (SST) y doble texturada (DST).

## TECLINER® LLDPE GM-17

*Geomembrana de baja densidad*

---

- Módulo apropiado que le confiere una gran flexibilidad.
- Alta adaptabilidad a la superficie del terreno.
- Buen comportamiento ante altos cambios de temperatura ambiental.
- Mejor interacción por fricción.
- Excelente durabilidad.
- En presentaciones lisa, simple texturada (SST) y doble texturada (DST).

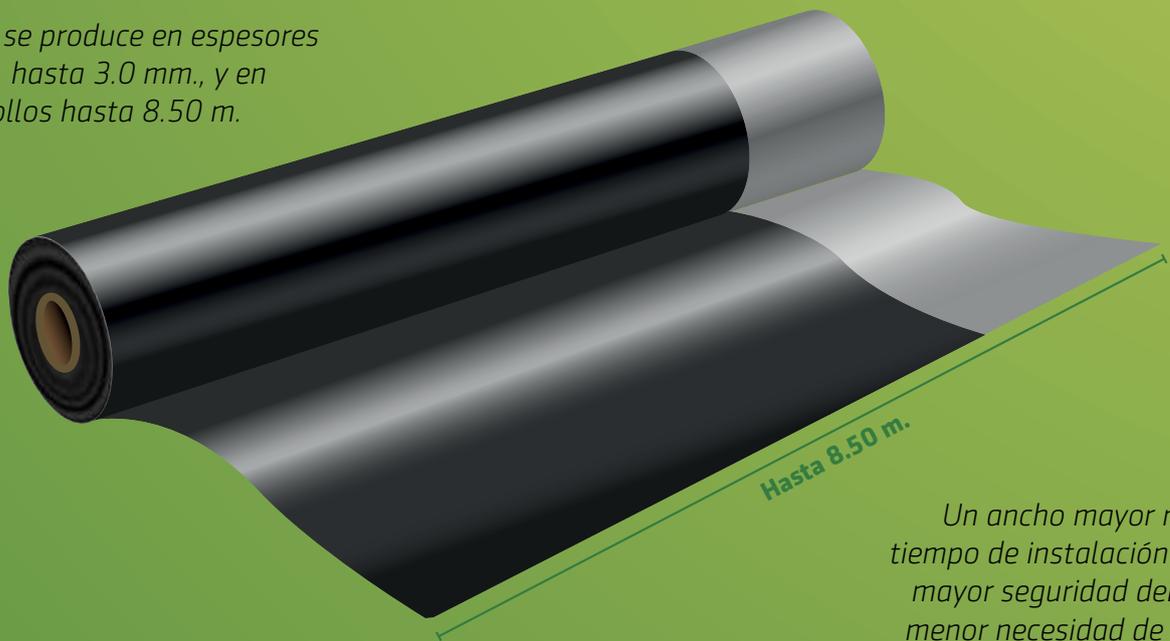


## TECLINER® DE POLIPROPILENO (PP)

---

- Alta flexibilidad.
- Resistencia al punzonamiento.
- Instalación por termofusión convencional.

**TECLINER®** se produce en espesores de 0.50 mm. hasta 3.0 mm., y en anchos de rollos hasta 8.50 m.

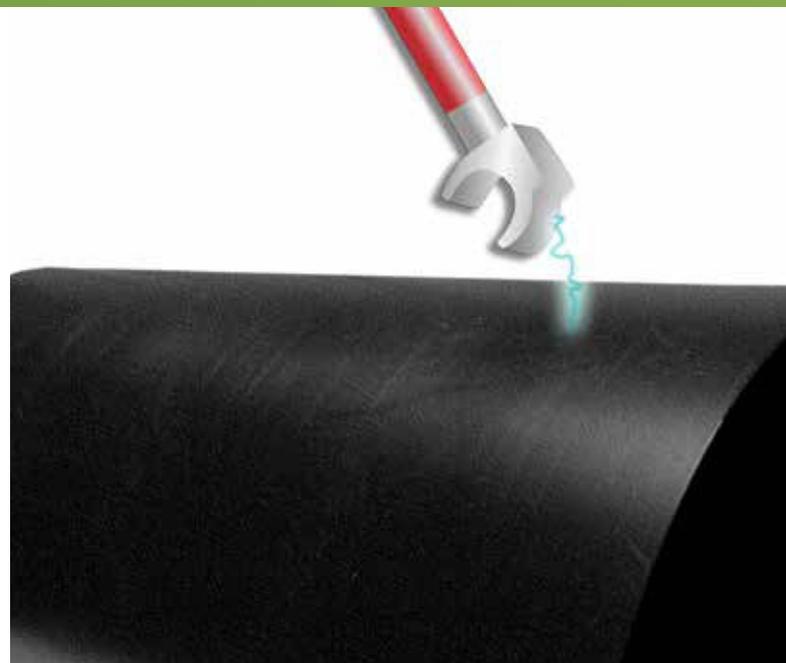


*Un ancho mayor reduce el tiempo de instalación y ofrece mayor seguridad debido a la menor necesidad de uniones.*

## TECLINER® CONDUCTIVA

*Geomembrana especialmente formulada*

- Posee una capa conductiva idónea para facilitar ensayos geoeléctricos.
- Reduce las necesidades de pruebas hidráulicas.
- Su instalación es similar al de geomembranas convencionales.
- Asociado a una detección geoeléctrica, se minimiza a casi nula la probabilidad de presencias de fugas luego de una instalación.
- Excelente durabilidad.
- Presentaciones: lisa y simple texturada (SST).



## GEOMEMBRANAS ESPECIALES

- Variedad de colores disponible, según requerimiento.
- Cordón de soldadura HDPE y LLDPE en 5 mm. e insertos de HDPE.



# APLICACIONES

Hoy en día, las operaciones se llevan a cabo dentro de una normativa de desarrollo sostenible en diferentes sectores productivos, lo que permite generar importantes proyectos donde se emplean materiales de Ingeniería Geotécnica que incluyen geomembranas **TECLINER®** como sistemas de revestimiento.

Estos sistemas están compuestos por materiales que tienen, como principal función de diseño, asegurar la estanqueidad, evitando pérdidas de producción y efectos negativos sobre el medio ambiente.



► Pads de lixiviación



► Presas y pozas de relave



► Coberturas



► Rellenos sanitarios y de seguridad



► Reservorios de agua



► Canales



► Lagunas de oxidación



► Lagunas ornamentales y piscinas



► Edificaciones



## SERVICIO DE INSTALACIÓN

A través de nuestro *staff* de profesionales, el Grupo TDM brinda los servicios de asesoría técnica, instalación y aseguramiento de la calidad.

TDM Construcción está acreditada por el *International Association of Geosynthetic Installers (IAGI)*, entidad que valida nuestra experiencia en instalación de nuestros productos.

Contamos con más de 100 millones de metros de geosintéticos instalados exitosamente en Latinoamérica.



## SERVICIO DE VERIFICACIÓN

El Grupo TDM pone a disposición de todos sus clientes el servicio de análisis geoelectrico de detección de fugas (AGDF) que permite verificar la integridad de su sistema de revestimiento instalado.



**PERÚ**

Tel.: +51 - 1 - 617 4700

[www.grupotdm.com](http://www.grupotdm.com)

[contactenos@grupotdm.com](mailto:contactenos@grupotdm.com)



Registro M0086-002