



GEOMEMBRANAS **TECLINER®**

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.



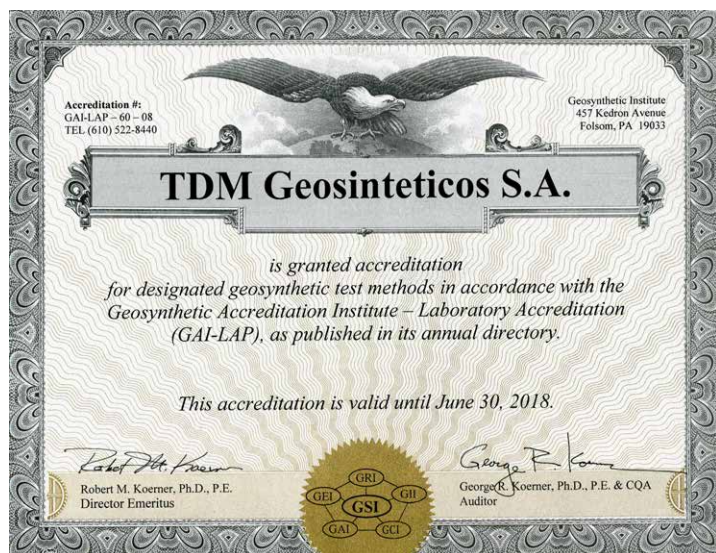
PLANTA DE PRODUCCIÓN

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 con acreditación GAI-LAP, especializado en la investigación de geosintéticos, desarrolla constantemente nuevos productos y realiza ensayos ASTM para medir propiedades índices y de comportamiento, los mismos 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 en fabricación de geomembranas, siendo auditados periódicamente.



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

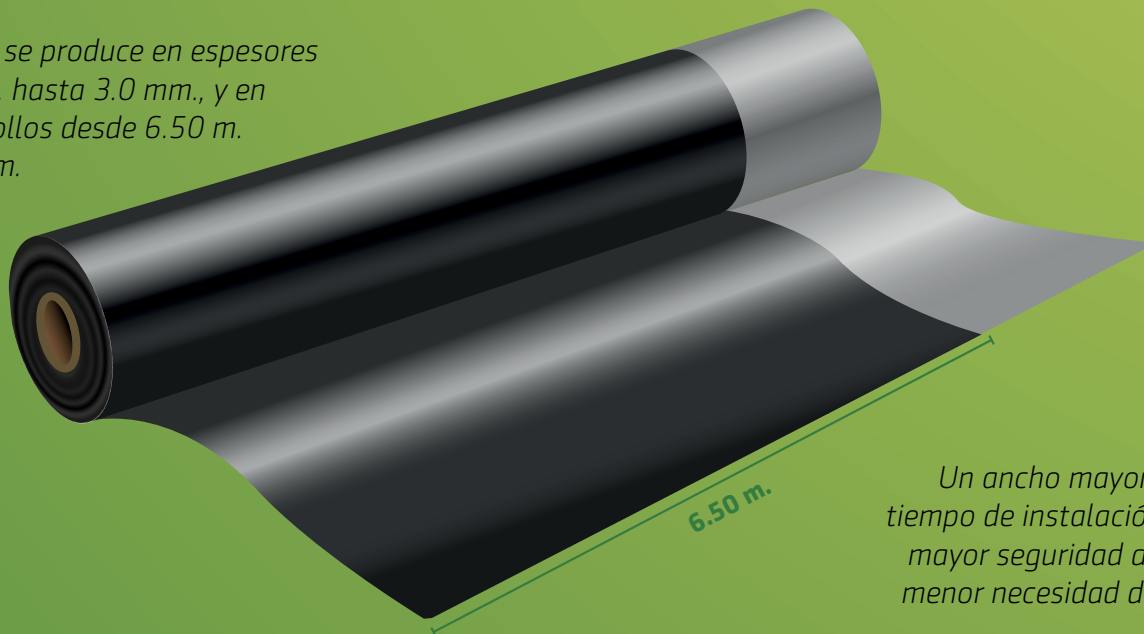
- Módulo apropiado que le confiere una gran flexibilidad.
- Alta adaptabilidad a la superficie del terreno.
- Buen comportamiento ante altos cambios de temperatura ambiental.
- Mejor interacción por fricción.
- Excelente durabilidad.
- En presentaciones lisa, simple texturada (SST) y doble texturada (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 desde 6.50 m. hasta 8.50 m.

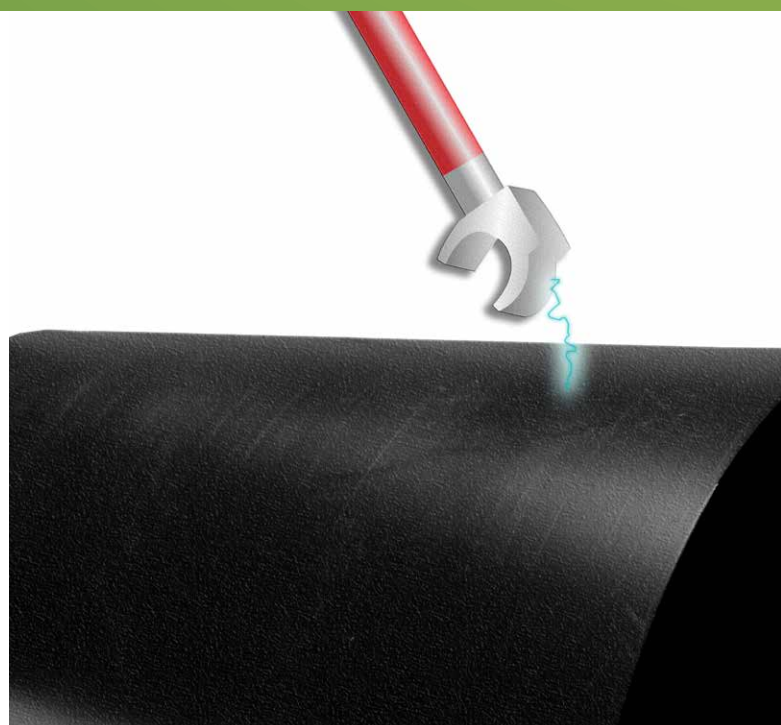


Un ancho mayor reduce el tiempo de instalación y ofrece mayor seguridad debido a la menor necesidad de uniones.

TECLINER® CONDUCTIVA

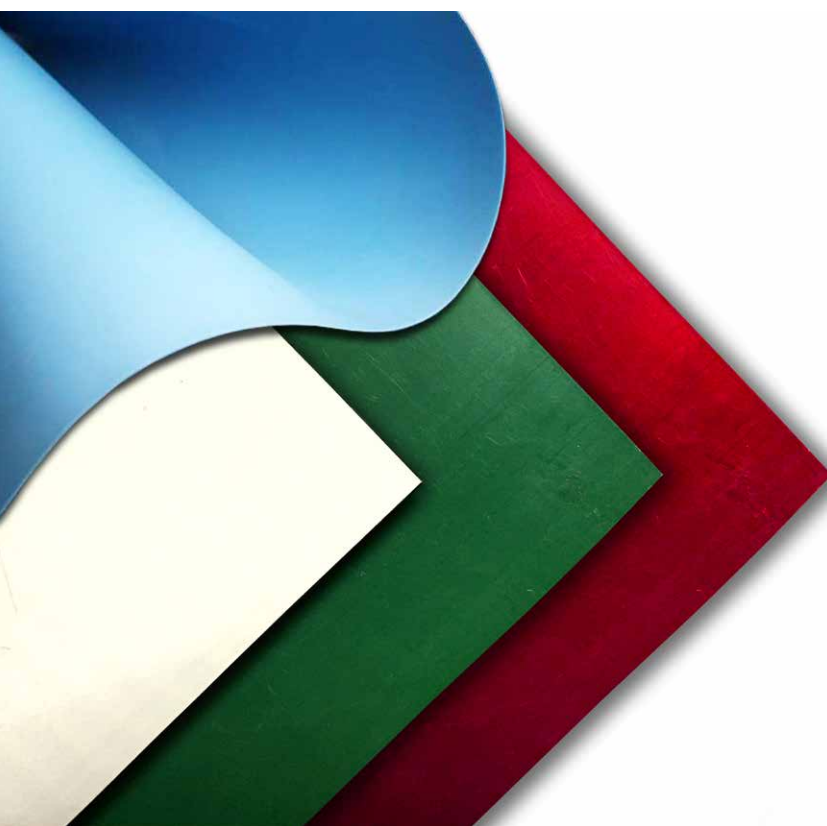
Geomembrana especialmente formulada

- Posee una capa conductiva idónea para facilitar ensayos geoelectrónicos.
- Reduce las necesidades de pruebas hidráulicas.
- Su instalación es similar al de geomembranas convencionales.
- Asociado a una detección geoelectrónica (AGDF) 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 05 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.



► Pad 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 electrónico (AGDF) que permite verificar la integridad de su sistema de revestimiento instalado.



PERÚ

Tel.: +51 - 1 - 617 4700

www.grupotdm.com

contactenos@grupotdm.com

