



 **isoterra**<sup>®</sup>  
PT. ES

[www.polivouga.pt](http://www.polivouga.pt)

 **polivouga**  
indústria de plásticos, s.a.

# isoterra®

**PT.** A geomembrana Isoterra oferece um elevado grau de segurança e garantia na impermeabilização devido às excelentes características e origens da matéria-prima usada no processo de fabrico, bem como ao método aplicado na soldadura (termo-fusão) obedecendo aos mais rigorosos testes de qualidade, durabilidade e resistência.

Evita a percolação de efluentes no solo e subsolo garantindo a estanquidade dos diversos sistemas. Elimina a possibilidade de contaminação de lençóis freáticos, garantindo a integridade e a preservação do meio ambiente.

## Tecnologia:

A nossa Geomembrana é fabricada em processo de balão (blow film process), que permite ter o melhor equilíbrio de orientação molecular tanto transversal como longitudinal, o que traduz numa Geomembrana com excelentes características à perfuração e ao alongamento.

### Principais Características:

- Resistência à ruptura, impacto, alongamento e raios UV e a inúmeros agentes químicos;
- Excelentes propriedades de soldadura;
- Solução económica;
- Material inerte, não tóxico e 100% reciclável;
- Impermeabilidade;
- Estabilidade térmica

### INFORMAÇÃO TÉCNICA

Espessura (mm)	Largura (metros)	Comprimento (metros)	m <sup>2</sup>
1.0 mm	5.8 m	200 m	1,160
1.5 mm	5.8 m	150 m	870
2.0 mm	5.5 m	100 m	550

### Aplicações:

- Impermeabilização de solos;
- Aterros sanitários;
- Campos de suinicultura;
- Lagoas;
- Canais de irrigação;
- Túneis;
- Reservatórios de água e esgotos;
- Valas de resíduos industriais;
- Tanques de tratamento de resíduos industriais;

**ES.** La geomembrana Isoterra ofrece un elevado grado de seguridad y garantía en la impermeabilización debido a las excelentes características y orígenes de la materia prima usada en el proceso de fabricación, como método aplicado a la soldadura (termo-fusión) obedeciendo a los más rigurosos tests de calidad, durabilidad y resistencia.

Evita la penetración de líquidos del suelo y subsuelo garantizando la estanquidad de los distintos sistemas. Elimina la posibilidad de contaminación de vertidos freáticos, garantizando la integridad y preservación del medio ambiente.

## Tecnología:

Nuestra Geomembrana es fabricada en proceso de globo (blow film process), lo que permite tener un mejor equilibrio de orientación molecular tanto transversal como longitudinal, lo que se traduce en una Geomembrana con excelentes características a la perforación y al alargamiento.

### Principales Características:

- Resistencia a la ruptura, impacto, alargamiento y rayos UV y a innumerables agentes químicos;
- Excelentes propiedades de soldadura;
- Solución económica;
- Material inerte, no tóxico y 100% reciclable;
- Impermeabilidad
- Estabilidad térmica

### INFORMACIÓN TÉCNICA

Espesor	Ancho (metros)	Largo (metros)	m <sup>2</sup>
1.0 mm	5.8 m	200 m	1,160
1.5 mm	5.8 m	150 m	870
2.0 mm	5.5 m	100 m	550

### Aplicación:

- Impermeabilización de suelos;
- Vertederos;
- Campos de suinicultura;
- Lagos;
- Canales de Riego;
- Túneles;
- Vallas para residuos industriales;
- Tanques de tratamiento de residuos industriales;
- Preservar la calidad de los fluidos;

CONSULTE JÁ, COM OS NOSSOS COLABORADORES!

CONSULTE YA CON NUESTROS COLABORADORES!