

## Ficha Técnica

### Apresentação

O Geotextil **Geoplás PES** é um tecido não tecido fabricado a partir de fibras – 100% Poliéster – por um processo mecânico de agulhagem, sem recurso a cola ou outro ligante químico. Este processo de fabrico confere-lhe elevada resistência mecânica, química, e biológica. É permeável à água, não é poluente e é imputrescível.

### Campos de Aplicação

São inúmeros os campos de aplicação do **Geoplás PES**, abrangendo essencialmente os sectores da Engenharia Civil e da Engenharia Geotécnica. As características físicas, mecânicas e hidráulicas **Geoplás PES** permitem a sua utilização em contacto directo com os solos onde tem um bom desempenho das suas funções:

- Hidráulicas: Drenagem e Filtragem
- Mecânicas: Separação, Reforço e Protecção.

### Vantagens

- Boa resistência à tracção;
- Boa resistência química e biológica;
- Boa permeabilidade;
- Resistente à exposição solar;
- Sem qualquer ligante químico – não é tóxico, nem poluente;
- Boa flexibilidade;
- Imputrescível;

### Fornecimento

Rolos de 2.00m x 100 ml

### Dados Técnicos

Parâmetros	Unid	150 gr/m2
Gramagem (+- 15%)	gr/m2	150
Espessura (+- 20%)	mm	2.5
Resistência à tracção (+-10%)	KN/m	> 1.4
Alongamento à ruptura	%	> 70
Punçoamento (+-10%)	N	> 150

### Certificação

Geotextil produzido com marcação CE