

# GEOFORT

Geotextiles para drenaje

**Plastizil**  
TECNOLOGIA CONSTRUCTIVA

DRENAJE - AISLACIÓN

## DESCRIPCIÓN

El geotextil está hecho con fibras de alta tenacidad, tanto en polipropileno (PP), como en poliéster (PET).

## CARACTERÍSTICAS

-Alta resistencia a los rayos UV.  
-Alta resistencia a ataques químicos y biológicos, garantizando eficiencia y durabilidad.

## APLICACIONES

-Sistemas de drenaje  
-Muros de contención  
-Refuerzo de asfalto  
-Protección de geomembranas  
-Separación de suelos

## PROPIEDADES TÉCNICAS

| PROPIEDADES                              | NORMA          | UNIDADE | RESULTADO |
|--|----------------|---------|-----------|
| Resistencia a la tracción (transversal)  | ABNT NBR10319  | kN/m    | 10        |
| Estiramiento                             |                | %       | ≥50       |
| Resistencia a la tracción (Longitudinal) | ABNT NBR 10319 | kN/m    | 10        |
| Estiramiento                             |                | %       | ≥50       |
| Resistencia al Rasgo Trapezoidal (T)     | ASTM D 4533    | N       | 280       |
| Resistencia al Rasgo Trapezoidal (L)     | ASTM D 4533    | N       | 310       |
| Resistencia al punzado - CBR             | ABNT NBR 12236 | KN      | 1,8       |
| Permisividad                             | ASTM D-4491    | s-1     | 2,78      |
| Permeabilidad Normal                     | ASTM D-4491    | cm/s    | 0,39      |
| Apertura de filtración                   | AFNOR G 38017  | m       | 130       |
| Apertura Aparente                        | ASTM D 4751    | mm      | 0,22      |
| LARGOR                                   | m              |         | 2,3 - 4,6 |
| COMPRIMIENTO BOBINA                      | m              |         | 150       |
| ÁREA                                     | m <sup>2</sup> |         | 230 - 460 |

## PRESENTACIONES

(2,3 m x 100 m) 230m<sup>2</sup>

## TIPOS

GF7 - 130 g/m<sup>2</sup>  
GF8 - 150 g/m<sup>2</sup>  
GF9 - 180 g/m<sup>2</sup>  
GF10 - 200 g/m<sup>2</sup>  
GF14 - 250 g/m<sup>2</sup>  
GF16 - 300 g/m<sup>2</sup>  
GF21 - 400 g/m<sup>2</sup>  
GF26 - 500 g/m<sup>2</sup>  
GF31 - 600 g/m<sup>2</sup>

## FABRICANTE:

Ober Geossintéticos (Brasil)