

# TERRATEXILE WW

GEOTEXTIL TEJIDO



- Terraplenes sobre suelos blandos
- Distribución de cargas sobre pilotes
- Control de asentamientos.
- Refuerzo de suelos.
- Cobertura de rellenos sanitarios.



**GEOQUEST**

# TERRATEXILE W

## GEOTEXTIL TEJIDO

### Descripción

Los geotextiles tejidos se fabrican a partir de fibras sintéticas de alta tenacidad que se entrelazan para formar una estructura estable con buena resistencia mecánica.

El geotextil tejido se utiliza para separar capas de suelo, reforzar suelos blandos, controlar la erosión y para facilitar el drenaje y la filtración del agua.



### Beneficios

- Refuerza y separa suelos de manera simultánea.
- Alta duración.
- Resiste a tráfico pesado.
- Disminuye asentamientos diferenciales.

### Tipología

- Polipropileno (PP): presentan una excelente resistencia a la degradación química y buena permeabilidad, esto los hace adecuados para aplicaciones en suelos alcalinos y entornos químicamente agresivos como rellenos sanitarios o ambientes salinos.
- Poliéster (PET): son especialmente apropiados para aplicaciones donde el geotextil estará sometido a importantes cargas debido a que alcanzan resistencias a la tracción de hasta 1000 kN/m; suelen emplearse en la construcción de carreteras, terraplenes sobre suelos blandos, etc.

Material	Gramaje (gr/m <sup>2</sup> )		Ancho rollo (m)		Largo del rollo (m)	
PP	50	500	4,0	5,0	50	200
PET	100	1000	4,0	5,0	50	200