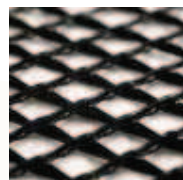
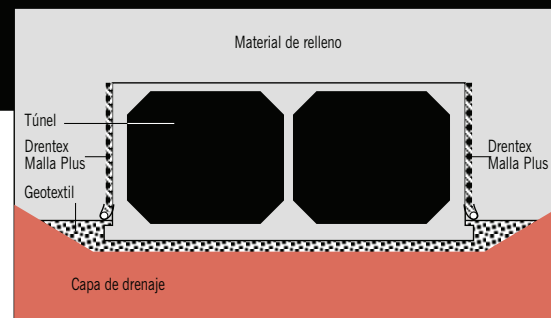


Drentex Malla Plus

geocompuesto para drenaje especial de túneles y trasdosados

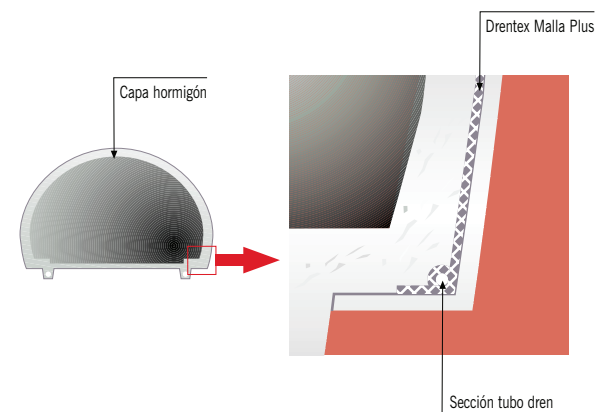


colocación



FORMA DE APLICACIÓN

- Mediante extendido de las láminas, solapando los 10 cm de geotextil que hay en el lado longitudinal.
- Colocar siempre el geotextil en contacto con la tierra.



El geocompuesto de drenaje intercepta la filtración del agua subterránea entre la roca y la capa de hormigón del túnel para ser evacuada por la tubería.

DESCRIPCIÓN

DRENTEX MALLA es un geocompuesto para drenaje, constituido por una malla rómbica tridimensional, negra, de polietileno, cubierto por una cara con un filtro no tejido de filamento continuo mediante un proceso de laminación térmico.

En estructuras de drenaje, se utiliza como alternativa a los materiales granulares con las siguientes propiedades:

- 1) Elimina la necesidad de filtros graduados.
- 2) Imprescible, resistente a los microorganismos, no se deteriora con el tiempo.

- 3) Reduce los costes de excavación.
- 4) Ligero y de fácil colocación.

APLICACIONES

- Como filtro drenante en trasdosados de muros y túneles.
- Facilita la evaporación de gases del subsuelo cuando se instalan impermeabilizaciones sintéticas (caso de embalses, vertederos).
- Protección de impermeabilizaciones, evitando la acumulación de presiones hidrostáticas.

Drentex Malla Plus

Material	Malla polietileno con un geotextil
Peso	635 g/m ²
Espesor material	4,5 mm
Dimensiones	25 x 2 m
Flujo de agua	0,85 l/m·seg (complejo)
Permeabilidad	100 l / m ² ·seg (geotextil)
Tamaño poro	0,15 mm (geotextil)
Fuerza rotura	11 kN/m
Resistencia perforación	2200 N
Estabilidad térmica	-40°C a +80°C
Resistencia química	Resistente a los agentes químicos y las raíces, no contamina los acuíferos, resistente a los hongos y bacterias, no degradable.

