



Tuberías lisas
y corrugadas



Geomembranas
y Geotextiles



Mallas y Tejidos
Plásticos



Geonet

DRENAJE Y CONDUCCIÓN DE LÍQUIDOS



Descripción

La Geonet es una malla de polietileno de alta densidad HDPE, fabricada en forma de lienzo, las que conforman un sistema regular de costillas sobrepuestas, conectada integralmente generando aberturas que son más grandes que los elementos que la forman. Se fabrican bajo los estándares establecidos en el GRI-GC8.

Atributos

- Alta capacidad de drenaje.
- Resistencia a la compresión.
- Resistencia a la tracción.
- Resistencia a agentes químicos.
- Protección UV.
- Larga vida útil.
- Fácil de manipular e instalar.
- Polytex fabrica Geonet en rollos, de anchos entre 2.5 m y 4 m y espesores que van desde 5 mm a 7 mm.

Aplicaciones:

- Elemento separador de capas de geomembrana para conducir los líquidos hacia los sistemas detectores de fuga.
- Capas de rellenos sanitarios para drenaje y recolección de gas metano.
- Drenaje de líquidos y gases que se utiliza en conjunto con geotextiles y geomembrana, sustituyendo lo que antes era una capa de grava.

Características técnicas

Propiedades	Unidad	Norma	GEONET 5mm	GEONET 7mm
Espesor promedio	[mm]	ASTM D 5199	5	7
Densidad	[gr/cc]	ASTM D 792	≥ 0,940	≥ 0,940
Resistencia a la tracción	[N/mm]	ASTM D 5035	≥ 7,9	≥ 11,00
Contenido de Carbón	[%]	ASTM D 4218/ASTM D 1603	2,0 - 3,0	2,0 - 3,0
Trasmisividad	[m²/s]	ASTM D 4716 / ASTM D 4717	1x10E-3	5x10E-3



ISO 9001 • ISO 14001 • OHSAS 18001



Planta Santiago
Panamericana Norte N° 21.000
Colina
Teléfono (56-2) 677 1000
Email: contacto@polytex.cl
Santiago - Chile

Planta Antofagasta
Avenida Ruta el Cobre N° 711,
Lote 6, Parque Industrial La Negra
Teléfono (56-55) 883 300
Email: contacto@polytex.cl
Antofagasta - Chile

Planta Perú
Av. Manuel Valle
Mz. A Lote 3
Urb. Huertos de Pachacamac
Email: contacto_peru@polytex.cl
Lima - Perú

www.polytex.cl





Mallas y Tejidos Plásticos

Tela Raschel



Ground cover



Tela de monofilamento



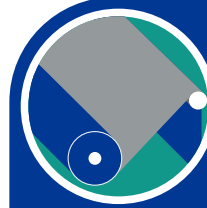
Zunchos



Telas de polipropileno



Manto térmico



Geomembranas y Geotextiles

Geomembrana



Geotextil



Geonet



Tuberías lisas y corrugadas

Tubería Lisa



Tubería corrugada



ISO 9001 - ISO 14001 - OHSAS 18001



Planta Santiago
Panamericana Norte N° 21.000
Colina
Teléfono (56-2) 677 1000
Email: contacto@polytex.cl
Santiago - Chile

Planta Antofagasta
Avenida Ruta el Cobre N° 711,
Lote 6, Parque Industrial La Negra
Teléfono (56-55) 883 300
Email: contacto@polytex.cl
Antofagasta - Chile

Planta Perú
Av. Manuel Valle
Mz. A Lote 3
Urb. Huertos de Pachacamac
Email: contacto_peru@polytex.cl
Lima - Perú

www.polytex.cl

