

CATÁLOGO DE MATERIALES







Lámina impermeable fabricada a partir de diferentes resinas plásticas que se emplean para controlar o detener la migración de fluidos.

GEOMEMBRANA DE PVC				
USOS: Embalses, canales, lagunas, cisternas, azoteas ajardinadas, cubiertas.	ESPESORES: 1.0, 1.2, 1.5 mm	PROVEEDOR: SINTEC FOR attachending perfect TN Iberia Matternation of the content of the cont		
GEOMEMBRANA HDPE				
USOS: Embalses, rellenos sanitarios, minería, humedales, ollas de agua, biodigestores, lagos artificiales.	ESPESORES: 0.75, 1.0, 1.5, 2.0 mm	PROVEEDOR:		
LINER				
USOS: Piscinas	ESPESORES: 0.75 mm	PROVEEDOR: SINTEC you waterprofing parter		
ТРО				
USOS: Cubiertas, techos, balsas, agua potable.	ESPESORES: 1.2, 1.5 mm	PROVEEDOR: SINTEC gas utterprolips parteer		





Material textil plano formado por fibras poliméricas unidas por tejido, punzonado o termo fijado y diseñado con determinadas características de resistencia y porosidad para la solución de diversos problemas geotécnicos.

GEOTEXTIL NO TEJIDO – SERIES N				
CARACTERISTICAS: Drenaje de sub-superficies y separación de suelos.	GRAMAJE: 140, 170, 220, 280, 350, 495 gr/m2	FUNCIÓN:		
GEOTEXTIL TEJIDO – SERIES HP				
CARACTERISTICAS: Construcción de nuevos caminos, estabiliza y refuerza suelos, resistencia a tensión 2-5%.	GRAMAJE: 240, 290, 515 gr/m2	FUNCIÓN:		
GEOTEXTIL TEJIDO – SERIES RSi				
CARACTERISTICAS: Estabilización y refuerzo sub- base carretera, pistas y la construcción de ferrocarriles.	GRAMAJE:	FUNCIÓN: STANACIÓN COMMANDAMOS MANAGOS COMMANDAMOS		
GEOTEXTIL TEJIDO – SERIES X				
CARACTERISTICAS: Inerte a la degradación, resistente a químicos, alcalosis y ácidos, resistencia al maltrato durante instalación.	GRAMAJE: 190, 263 gr/m2	FUNCIÓN:		





Construidas por poliéster tejido de alta resistencia con recubrimiento de PVC. Cosiste en un sistema de elementos conectados integralmente por medio de extrusión, amarres o entrelazados.

Mejoramiento de suelos, pueden ser uniaxiales o biaxiales.

UNIAXIALES: Refuerzo de suelos blandos, construcción, estabilización y refuerzo de caminos.				
Miragrid® XT	CARACTERISTICAS: • Suelos mecánicamente estabilizados. • Muros de contención segmentados. • Taludes muy inclinados. • Excelente interacción con el suelo.	FUNCIÓN:		
BIAXIALES: Estabilizador de suelos, muros de contención segmentados y taludes inclinados.				
Mirafi® BXG	CARACTERISTICAS: Aplicación de refuerzo como capa base y estabilización de suelos. Alta resistencia con baja deformación. Brinda máxima capacidad de carga y resistencia al corte.	FUNCIÓN: REFUEZO CONFINAMIENTO		
G-grid® BX15P y BX20P	CARACTERISTICAS: Inerte a los agentes químicos encontrados en la mayoría de las aplicaciones civiles y ambientales. Resisten rayos UV por el tiempo necesario para completar instalación.	FUNCIÓN:		
MiraMesh® GR y SG ↑ TENCATE	CARACTERISTICAS: • Protección de erosión en la superficie. • Facilita crecimiento de vegetación. • Refuerzo secundario. Hechos a base de estambre de polipropileno verde y UV altamente estable.	FUNCIÓN:		

Altamente flexibles.



GEOCOMPUESTOS GEODREN



DESCRIPCIÓN

Elemento conformado por una estructura plástica tridimensional que permite la conducción de un fluido, la cual puede presentar variaciones de forma física y también estar combinada con un geotextil, para evitar colmatación del sistema de drenaje

Mirafi® AWD®

CARACTERISTICAS:

- Rendimiento a largo plazo y desempeño constante
- Alivio de la acumulación de la presión hidrostática.
- Alto flujo a capacidad de drenaje.
- Núcleo de alta resistencia a la compresión.
- · Ligeros en su peso.
- Fácil instalación.
- · Separación, filtración y control de erosión.

APLICACIONES:

Azoteas ajardinadas, muros de contención, represas de desagüe y cierres vertederos.

G-Drén DA

CARACTERISTICAS:

- Desagüe de cualquier superficie o subsuelo donde el área lo requiera y se necesite un alta resistencia a la compresión y un alta capacidad de flujo.
- · Drenaje de muros y losas de pisos y mas.

APLICACIONES:

Carreteras, aeropuertos, caminos y vías de acceso, campos recreativos y deportivos, muros y taludes, azoteas ajardinadas, drenaje de túneles.

G&G-Drén Serie Transnet

CARACTERISTICAS:

- · Elevada capacidad de drenaje.
- Excelente comportamiento a las compresiones a largo plazo.
- · Elevada resistencia al aplastamiento.
- Elevada resistencia a la tracción.
- Durabilidad.
- · Ligereza y flexibilidad.
- Facilidad de transporte y almacenamiento.

APLICACIONES:

Rellenos sanitarios, drenaje de lagunas y patios de residuos de industrias





Material prefabricado que cuenta con un refuerzo central de polipropileno para mayor resistencia y durabilidad, se emplea para controlar o detener la migración de fluidos en azoteas, terrazas, pretiles, pisos y una gran cantidad de situaciones.

APP (ULTRAPLAST)

CARACTERISTICAS:

- Soporta fluencias a altas temperatura y elevadas cargas mecánicas.
- Proporciona impermeabilización a largo plazo, fiable y eficaz.
- Es posible el uso de este material a altas temperaturas.
- Se puede utilizar como mono capa o bicapa en la impermeabilización de cimientos

PROVEEDOR:



SBS (ULTRAFLEX)

CARACTERISTICAS:

- Soporta fluencias a altas temperatura y elevadas cargas mecánicas.
- Proporciona impermeabilización a largo plazo, fiable y eficaz.
- Proporciona flexibilidad adicional y resistencia dinámica de la membrana.
- Se puede utilizar como mono capa o bicapa en la impermeabilización de cimientos.

PROVEEDOR:



ENVIRO

CARACTERISTICAS:

- Gravilla hidrofobizada como capa protectora superior protege de la exposición ultravioleta del aglomerado polimérico bituminoso
- Influye en la actividad del gas toxico NOx en el aire.
- Contribuye en la destrucción de los contaminantes orgánicos de la superficie.
- La cubierta del techo no se calienta y mantiene temperatura confortable

PROVEEDOR:

