

Bidim® O ORIGINAL

A linha de geotêxteis não tecidos 100% poliéster BIDIM RT foi desenvolvida para uso na construção civil em drenagens, filtração, obras de contenção, aterros sobre solos moles, taludes íngremes entre outras aplicações.

A utilização do geotêxtil Bidim garante:

- :: Maior Resistência (filamentos contínuos)
- :: Maior Permeabilidade
- :: Menor fluência (100% PES estabilizado)
- :: Maior resistência à radiação UV

FUNÇÕES

Drenagem: permite o escoamento de água substituindo uma ou duas camadas de agregados naturais.

Separação de materiais: evita a mistura de materiais de diferentes granulometrias, permitindo o fluxo de água nos dois sentidos.

Reforço de solo: aumenta a resistência do material de aterro/fundação e garante transmissão dos esforços devido à sua grande capacidade de interação com o solo.

Filtração: permite rápida percolação de água devido a sua textura porosa e permeável.



GEOTÊXTEL BIDIM PARA CURA DE CONCRETO CC-10

Nova linha de Geotêxtil Bidim para aplicação específica na cura de concreto. Uma camada de geotêxtil Bidim aplicada sobre o concreto saturado de água, retém a água nos vazios capilares, impedindo a sua evaporação, porém cedendo progressivamente a água necessária à cura do concreto.

VANTAGENS

- :: Baixo custo de aquisição do produto;
- :: Redução da frequência de molhagem da superfície do concreto;
- :: Reaproveitamento do material em até 4 vezes.



GEOCÉLULAS GEOWEB

As geocélulas Geoweb constituem um sistema de confinamento celular para as mais diversas aplicações em geotecnia. São empregadas no revestimento de canais e taludes como estruturas de contenção e ainda para o aumento da capacidade de suporte do terreno. Seu preenchimento pode ser feito com solo, brita ou concreto.

Kanaflex
S/A INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS

TUBOS DRENOS EM PEAD



KanaNET

O tubo para drenagem KanaNET apresenta excelente resistência e alta capacidade drenante, garantindo um rápido escoamento do excesso de água infiltrada no solo.

O tubo dreno KanaNET é ideal para aplicações em obras na construção civil, aeroportos, aterros, barragens e diques, ferrovias, obras de contenção, subsolos, campos e pistas esportivas, pátios e estacionamentos, obras prediais, parques e jardins, etc.

KanaDren



Os Tubos para drenagem KanaDREN foram desenvolvidos especialmente para utilização em áreas de gramados, pastagens e cultiváveis.

O tubo dreno KanaDREN tem como função garantir um rápido escoamento do excesso de água infiltrada no solo.

GEOCOMPOSTO DRENANTE MAXDREN

MaxDren
Geocompostos Drenantes

O Maxdren é um geocomposto drenante utilizado tanto em drenagens verticais como em drenagens horizontais. É constituído por um geoespaçador que atua como elemento drenante e possui elevada capacidade de vazão e por um geotêxtil que atua como filtro.

APLICAÇÕES

- Drenagem vertical**
- :: Muros de arrimo;
 - :: Canais e reservatórios;
 - :: Cortinas drenantes;
 - :: Obras viárias.

- Drenagem horizontal**
- :: Trincheiras drenantes;
 - :: Estruturas enterradas;
 - :: Jardins e Terraços;
 - :: Pisos de subsolos.



GABIÕES BELGO TIPO CAIXA E COLCHÃO



Gabiões Belgo tipo Caixa e Colchão é uma linha de produtos com a qualidade Belgo Bekaert desenvolvida para atender o mercado da construção civil.

São elementos flexíveis, fabricados com telas de malhas hexagonal de dupla torção que, quando preenchidos com pedras, formam elementos prismáticos ou cilíndricos, usados em obras geotécnicas e hidráulicas.



Belgo Bekaert Arames

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- :: Contenção de margens em rios e canais;
- :: Revestimento de margens de cursos d'água;
- :: Muros de Arrimo;
- :: Ensecadeiras e corta-rios;
- :: Proteção de encontro de pontes;
- :: Obras Marítimas;
- :: Controle da erosão de solos.

SOLUÇÕES EM DRENAGEM



Sistema de drenagem superficial ACO DRAIN para drenagem urbana, industrial e residencial. Fabricado em Concreto Polímero, material composto de resinas e agregados, apresenta maior resistência com menor peso do que o concreto normal.

Certificação da CE e total cumprimento da EN 1433/EN124/NBR 10160.

PRINCIPAIS VANTAGENS

- :: Alta resistência a produtos químicos;
- :: Resistência a alta e baixa temperatura;
- :: Superfícies lisas e impermeáveis que permitem livre fluxo da água;
- :: Livre de roubos;
- :: Canais Monobloco.

Produtos ACO

- :: Linha Self
- :: Linha Multidrain
- :: Linha Monoblock
- :: Linha Sport

GEOSSINTÉTICOS



Ideen. Ingenieure. Innovationen.



Geogrelha Fortrac



Geogrelha Hatelit

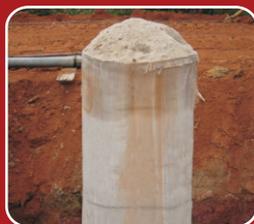
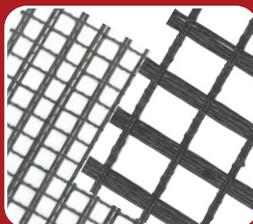
A Huesker é uma empresa têxtil com mais de 140 anos de tradição em qualidade, inovação tecnológica e competência.

Nos últimos anos, esse padrão de qualidade vem sendo aplicado no desenvolvimento e fabricação de geossintéticos e tecidos técnicos.

Os geossintéticos Huesker são utilizados principalmente na construção civil. Para tal, possui uma equipe de engenheiros geotécnicos especializados em aplicações de geossintéticos, que oferece suporte técnico qualificado desde a fase de projeto até a execução da obra.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- :: Geogrelhas **Fortrac** de poliéster e PVA de alto módulo para reforço de solos.
- :: Geogrelha **HaTelit** de poliéster para reforço de concreto asfáltico.
- :: Geogrelha **Fornit** de polipropileno para reforço de base de pavimento.
- :: Geotêxtil tecido **Stabilenka** de poliéster de alto módulo para reforço de solos.
- :: Colchão **Incomat** para revestimento e proteção de taludes e margens.
- :: Manta bentonítica geossintética **NaBento** para impermeabilização em estruturas de revestimento de reservatórios, lagos e aterros sanitários.
- :: **Ringtrac**, reforço tubular de colunas de areia (Colunas Ringtrac).



Geomaks

Comércio de Geossintéticos Ltda.

Central de Atendimento

(21) 2209-0777

Rua 7 de março, 171 - Bonsucesso - CEP 21043-030 - Rio de Janeiro - RJ
geomaks@geomaks.com.br - www.geomaks.com.br