

Catálogo de Produtos



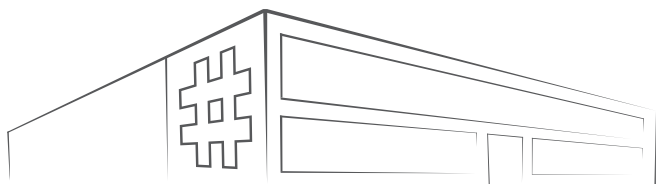
HUESKER

Ideen. Ingenieure. Innovationen.



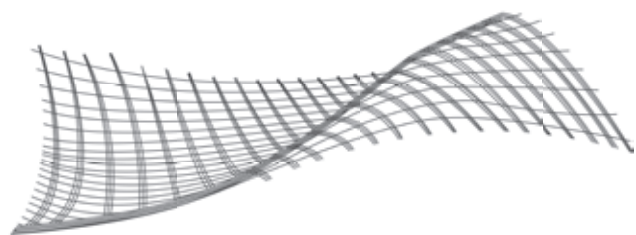
150 anos de história e presença em mais de 60 países

A HUESKER é uma empresa fabricante de tecidos técnicos para reforço com mais de 150 anos de tradição em qualidade e inovação. Fundada em 1861 na Alemanha é, atualmente, uma das principais referências técnicas no mercado de geossintéticos, com presença marcante nas mais desafiadoras obras de engenharia em mais de 60 países através de suas 10 filiais e outras dezenas de parceiros comerciais.



Tecnologia alemã, abraço brasileiro

A HUESKER está presente no Brasil desde 1998, quando inaugurou a sua filial na cidade de São José dos Campos – SP. Atendendo toda a América do Sul, conta com profissionais altamente capacitados e com uma equipe de engenharia especializada, trazendo soluções inovadoras e sob medida para uma grande variedade de obras geotécnicas, viárias, hidráulicas e ambientais.



Produtos Certificados

A HUESKER garante a alta qualidade de seus produtos por meio da utilização de processos de fabricação de última geração e uma cadeia contínua de rigorosas medidas de controle de qualidade. O monitoramento qualificado da produção é realizado por nosso laboratório interno acreditado DAkkS e por institutos independentes. A empresa é certificada de acordo com a norma EN ISO 9001:2008, de qualidade assegurada, e DIN 18200, para o monitoramento por terceiros.

Áreas e Segmentos de Atuação

- # Obras de Terra e Fundações
- # Obras de Pavimentação e de Ferrovias
- # Obras Fluviais e Marítimas
- # Obras Ambientais e de Aterros Sanitários



 **RODOVIAS E VIAS URBANAS**

AEROPORTOS 

 **FERROVIAS**




 **MINERAÇÃO**

INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS E RESIDENCIAIS 

 **ATERROS SANITÁRIOS**



 **PORTOS**



 **SANEAMENTO**



 **RIOS, CANAIS E LAGOS**



Fortrac®

Geogrelha flexível de alta resistência para reforço de solos

Ampla linha de geogrelhas utilizada em diversas situações como elemento de reforço e estabilização de aterros em solos moles, terrenos tratados ou estaqueados, muros de contenção e taludes íngremes. Possibilita o desenvolvimento de soluções econômicas de elevado desempenho, de execução rápida e de baixo impacto ambiental. Fortrac pode ser fabricado a partir de filamentos de poliéster (PET), poliálcool vinílico (PVA) ou aramida, com resistência à tração de até 2.500 kN/m.



HaTelit®

Geogrelha flexível de alta resistência para reforço de concreto asfáltico

Geogrelha com revestimento betuminoso e abertura de malha adequada à aplicação como reforço de concreto asfáltico para bloquear trincas de reflexão em projetos de restauração de pavimentos flexíveis ou rígidos. Um véu ultraleve aderido à geogrelha, integralmente impregnado com betume, garante que sua instalação possa ser executada de maneira fácil, rápida e econômica. HaTelit pode ser fabricada a partir de filamentos de poliéster (PET), de poliálcool vinílico (PVA) ou de fibra de vidro.



Basetrac®

Linha de geossintéticos bidirecionais para reforço de base de pavimentos

A linha Basetrac é composta por diversos modelos de geossintéticos bidirecionais, entre eles, geogrelhas, geocompostos, geotêxteis tecidos e não-tecidos, para aplicação em quaisquer condições e requerimentos de reforço de base ou sub-base de pavimentos, pisos industriais, estradas temporárias ou permanentes, plataformas de trabalho ou ferrovias. Podem cumprir função de reforço, separação ou filtração, conforme requerimento em cada situação. A linha contempla materiais que podem ser fabricados a partir de filamentos de PET, de PP ou de PVA.



Fortrac® 3D

Geogrelha tridimensional para reforço superficial de taludes

Geogrelha unidirecional de poliéster (PET) com filamento tridimensional que garante maior espessura e capacidade de confinamento, aumentando o coeficiente de interação e a capacidade de ancoragem em qualquer tipo de solo. A utilização de Fortrac 3D como reforço de cobertura de taludes garante a estabilidade e evita o escorregamento e a erosão da camada vegetal de cobertura, inclusive em interfaces lisas compostas, por exemplo, por lonas, geomembranas, geotêxteis ou geocompostos de drenagem.



Ringtrac®

Geotêxtil tubular para reforço de colunas granulares

Geotêxtil fabricado a partir de filamento de poliéster (PET) ou poliálcool vinílico (PVA), na forma de tubo (sem costuras) com grande diâmetro (80cm) e elevado módulo de rigidez na direção perimetral. Utilizado em trabalhos de melhoramento de solos moles por colunas granulares, o encamisamento do material granular (areia ou brita) pelo Ringtrac permite a utilização da técnica em condições de solos com resistência extremamente baixa e/ou de carregamentos operacionais não convencionais.



Stabilenka®

Geotêxtil tecido de alta resistência para reforço e separação de solos

Geotêxtil tecido de alta resistência e baixa deformação produzido a partir de filamentos de poliéster (PET). Produto pioneiro e fabricado por meio de tecnologia exclusiva, garante níveis de deformabilidade significativamente baixos, sendo adequado a aplicações em aterros sobre solos moles e estabilização de taludes. Stabilenka garante ainda a separação de solos, permitindo a execução de aterros compactados diretamente sobre terrenos de baixa consistência, sem o risco de contaminação e mistura não desejada de solos.



HaTe®

Tecidos e Não tecidos para separação, filtro ou reforço construtivo

Linha de geotêxteis tecidos de laminetes ou não tecidos agulhados, podendo ser fabricados a partir de distintos polímeros, com variados níveis de resistência e estruturas físicas. São amplamente utilizados em sistemas de drenagem. Em obras de aterros em terrenos de baixa resistência garantem boa condição de tráfego de equipamentos na etapa inicial de conquista da área. Em obras hidráulicas ou ambientais, podem cumprir importante papel de filtro e/ou separação em diversas situações. Os geotêxteis HaTe podem ser fabricados a partir de filamentos de PP, PET ou PE.



Incomat®

Forma geossintética plana para revestimento de leitos e margens de canais, rios e lagos

Forma têxtil plana composta de duas camadas de geotêxtil tecido, unidas por costura ou por tendões, e utilizada em obras de revestimento de taludes, canais, margens e estruturas submersas. A sua utilização torna possível, fácil e econômica a obra de concretagem do revestimento, que pode ser executada de forma submersa. Conforme o modelo, flexível ou rígido, Incomat pode ser fabricado a partir de filamentos de poliamida (PA) ou de poliéster (PET), com forte aditivação anti-UV, para espessuras de até 80cm.



SoilTain® CP

Forma geossintética linear ou modular para obras de proteção costeira

Módulos lineares ou bolsas de grandes ou de pequenas dimensões para preenchimento com sedimentos bombeados ou dragados utilizados na construção de estruturas de contenção ou de proteção costeira. Algumas aplicações correntes incluem o calçamento e a proteção de estruturas submersas, espigões e quebra-mares, molhes, corta-rios, entre outros. SoilTain CP pode ser confeccionado a partir de ampla gama de geotêxteis e geocompostos, apresentando variadas opções de resistências mecânicas e parâmetros hidráulicos.



SoilTain® DW

Forma geossintética linear para confinamento e dessecação de lodo ou lama

Módulos lineares de grandes dimensões para confinamento de lodos orgânicos, de sedimentos fluviais ou marinhos ou de lamas industriais, contaminados ou não. Podem ser utilizados em trabalhos de desassoreamento de cursos d'água, e de tratamento e estocagem de efluentes industriais ou domésticos em estações de tratamento de água ou esgoto. SoilTain DW garante a efetiva dessecação do material confinado, aumentando o teor de sólidos e possibilitando o descarte de forma mecanizada.



Tektoseal® Clay

Geocomposto bentonítico para impermeabilização de solos (GCL)

GCL composto por dupla camada de geotêxteis de polipropileno, um tecido e um não-tecido, de elevada resistência à tração, que confina bentonita sódica natural ou ativada para compor sistemas de barreira de fluxo em aterros sanitários e industriais, em canais e reservatórios de água, e em rodovias e barragens. Tektoseal Clay é fabricado por um processo de agulhamento de elevada qualidade e apresenta excelente índice de uniformidade e baixíssimo coeficiente de permeabilidade. O teor de bentonita sódica pode variar de 3500 a 5000 g/m².



Tektoseal® Active

Linha de geocompostos ativos para proteção ambiental

Geocomposto formado por dupla camada de geotêxteis tecidos ou não-tecidos que confinam materiais ativos capazes de absorver ou adsorver uma ampla gama de elementos contaminantes presentes em corpos hídricos, efluentes e lixiviados; oferece assim um amplo leque de soluções sob-medida, eficientes e econômicas, para trabalhos de proteção de águas subterrâneas ou de recuperação de áreas contaminadas. Tektoseal Active é fabricado por um processo de agulhamento de elevada qualidade e apresenta excelente índice de uniformidade e robustez.





Curta a HUESKER Brasil nas redes sociais:



Facebook



Instagram



Youtube



Linked In



issuu

Fale com a HUESKER:

www.HUESKER.com.br · HUESKER@HUESKER.com.br · +55 (12) 3903 9300
Av. Dr. Sebastião Henrique C. Pontes, 8000 – Galpão “E”- Cond. Industrial Century – Chácaras Reunidas
CEP 12.238-365 – São José dos Campos/SP – Brasil