

DESCUBRA A NOVA GERAÇÃO
EM SOLUÇÕES DE DRENAGEM

ROMADRAIN® Pro



ROMA

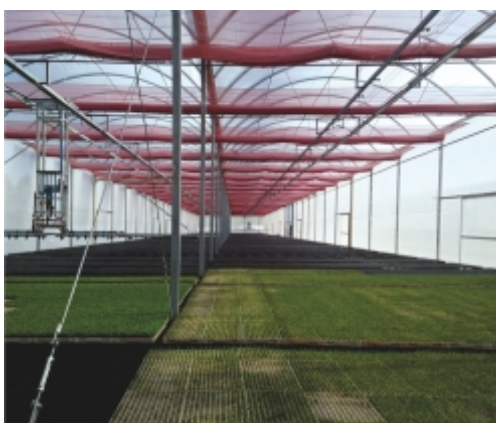
Flex Core
Technology

Rigid Core
Technology

GEOCOMPOSTO DRENANTE
PARA TRINCHEIRAS E CANALETAS

NOSSOS SEGMENTOS**GEOSSINTÉTICOS**

Possuímos um portfólio voltado à engenharia geotécnica, à infraestrutura e à proteção ambiental. Destacam-se as geomembranas de PEAD e PELBD para impermeabilização, além de soluções para drenagem e controle de erosão, como geocompostos drenantes, geodrenos verticais, georredes e geomantas. Esses materiais contribuem para a durabilidade, segurança e eficiência das obras.

**AGRONEGÓCIO**

Produção vegetal e animal

Oferecemos soluções desenvolvidas para aumentar a produtividade e a proteção no cultivo protegido. Contamos com uma linha completa de telas de sombreamento e proteção para cultivos, viveiros e produção animal. Também disponibilizamos filmes plásticos para cobertura de estufas e lonas para silagem. Nossos produtos contribuem para o controle do microclima, a proteção contra intempéries e o aumento da eficiência nas atividades agropecuárias.

**CONSTRUÇÃO CIVIL**

Desenvolvemos produtos voltados à segurança e à eficiência em obras. Dispomos de telas fachadeiras para proteção coletiva, utilizadas na contenção de resíduos e na segurança do canteiro de obras. Também oferecemos telas para reforço de argamassa e contrapiso, que auxiliam na redução de fissuras. Como complemento ao portfólio, contamos com soluções como a tela grama armada, destinada ao controle de erosão e à estabilização do solo.

**LOJISTA, HOME CENTER E DISTRIBUIDOR**

Para o mercado de revenda, oferecemos um portfólio diversificado de produtos de alta demanda. Entre eles, destacam-se as telas para cercamentos (viveiros, pinteiros e galinheiros), telas mosquiteiro e telas tapume para isolamento de áreas. Também disponibilizamos lonas plásticas multiuso, amplamente utilizadas em aplicações domésticas e profissionais. Nossos produtos destacam-se pela versatilidade, facilidade de instalação e excelente custo-benefício.

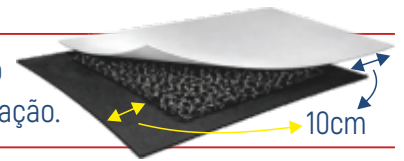
As soluções **ROMADRAIN® PRO** são geocompostos drenantes desenvolvidos para proporcionar alta eficiência na condução de fluidos em sistemas de drenagem.

Produzidos com núcleo tridimensional de elevada resistência, associado a geotêxteis filtrantes, permitem rápida captação e condução da água, o que reduz o acúmulo de pressão hidráulica nas estruturas. Mantêm elevada capacidade de fluxo mesmo sob cargas e condições adversas de compressão.

Aplicáveis em obras de engenharia civil, ambiental e geotécnica, contribuem para a durabilidade e a estabilidade das estruturas, sendo utilizados em sistemas de drenagem de estruturas enterradas, aterros, reservatórios, rodovias e obras subterrâneas.

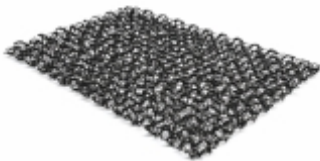
Além de otimizar o desempenho hidráulico, reduzem a necessidade de materiais granulares convencionais, o que proporciona maior eficiência construtiva, facilidade de instalação e redução de custos.

O geotêxtil do **ROMADRAIN® PRO** sobressai 100mm (10cm) além do núcleo, permitindo sobreposições adequadas e assegurando a continuidade do sistema durante a instalação.



Flex Core

Technology



O exclusivo núcleo **FLEX CORE Technology**, da **INDÚSTRIA ROMA**, é composto por uma blenda polimérica de alta performance, 100% virgem.

Sua geometria tridimensional, formada por filamentos contínuos e altamente interconectados, com mais de 90% de vazios, assegura elevada resistência à compressão e fluxo hidráulico estável e contínuo, sob diferentes níveis de pressão.

Rigid Core

Technology



O núcleo **RIGID CORE Technology**, da **INDÚSTRIA ROMA**, é produzido em polietileno de alta densidade (PEAD) e estruturado por uma georede tridimensional de elevada resistência mecânica.

Sua configuração geométrica forma canais drenantes estáveis, que proporcionam alta resistência à compressão, excelente estabilidade dimensional e fluxo hidráulico eficiente, mesmo sob elevadas cargas e tensões de confinamento.

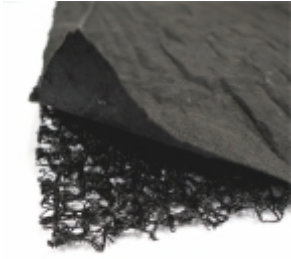
Reinforced Core

Technology



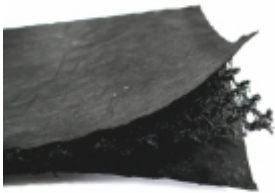
O sistema **REINFORCED CORE Technology**, da **INDÚSTRIA ROMA**, é constituído por uma estrutura tridimensional associada a um reforço sintético biaxial de alta resistência, formando um conjunto integrado de alto desempenho.

Sua configuração estrutural promove elevada retenção de solo, resistência ao arraste e controle do escoamento superficial, proporcionando a estabilização da camada de solo e desempenho consistente, mesmo sob a ação de agentes erosivos.

**ROMADRAIN® Pro | 1GT**

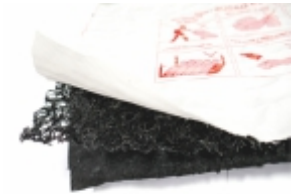
Flex Core Technology

Geocomposto drenante com geotêxtil não tecido em uma face, indicado para aplicações sobre superfícies previamente impermeabilizadas. Proporciona uma solução otimizada para sistemas com filtração unilateral, reduz custos e simplifica a instalação.

**ROMADRAIN® Pro | 2GT**

Flex Core Technology

Geocomposto drenante com geotêxteis filtrantes em ambas as faces, desenvolvido para aplicações em drenagem vertical e horizontal, que garante filtração eficiente do solo e estabilidade hidráulica do sistema.

**ROMADRAIN® Pro | GTF**

Flex Core Technology

Geocomposto drenante com face impermeável, projetado para aplicações em contato direto com concreto ou argamassa fresca, que impede a intrusão de pasta cimentícia no núcleo drenante e preserva a eficiência hidráulica do sistema após a cura.

**ROMADRAIN® Pro | TD**

Flex Core Technology

Geocomposto drenante desenvolvido para drenagem direcionada, com bolsa lateral para instalação de tubo dreno, que permite captar e conduzir a água até pontos de descarga definidos. Indicado para aplicações em drenagem, trincheiras drenantes e canaletas rodoviárias.

**ROMADRAIN® Pro | J**

Flex Core Technology

Geocomposto drenante destinado à jardinagem e ao paisagismo, com drenagem controlada e menor vazão, que contribui para a manutenção da umidade do solo. Não é indicado para aplicações estruturais.



ROMA PRO MAT-R®

GEOMANTA ANTIEROSIVA – Reinforced Core Technology



O ROMA PRO MAT-R® é uma geomanta antierosiva reforçada, composta pela combinação de uma manta tridimensional sintética, com tecnologia **REINFORCED CORE Technology**, e uma geogrelha biaxial de polipropileno de alta resistência.

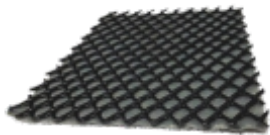
Sua estrutura híbrida integrada proporciona proteção contra processos erosivos, retenção de sedimentos, suporte à revegetação e estabilização da camada superficial do solo, sendo ideal para aplicações em taludes inclinados, canais, margens de cursos d'água e áreas sujeitas a escoamento concentrado.

Leve, flexível e de rápida instalação, o ROMA PRO MAT-R® oferece desempenho superior, com elevada durabilidade e resistência à radiação UV, sendo indicado para aplicações temporárias ou permanentes em obras geotécnicas e ambientais.

ROMADRAIN® Pro

Rigid Core
Technology

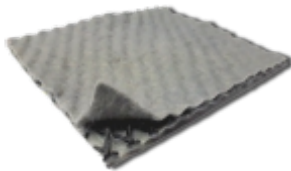
GEOCOMPOSTO DE NÚCLEO RÍGIDO



ROMADRAIN® Pro | 1GT

Rigid Core Technology

Geocomposto drenante constituído por georrede em PEAD, associada a geotêxtil não tecido em uma face, indicado para aplicações em obras com elevadas cargas. Permite o escoamento direcionado da água, com alta capacidade de vazão, resistência mecânica e desempenho sob altas pressões de trabalho.



ROMADRAIN® Pro | 2GT

Rigid Core Technology

Geocomposto drenante com georrede em PEAD e geotêxtil não tecido em ambas as faces, indicado para aplicações em obras pesadas. Proporciona filtração bidirecional, elevada capacidade de vazão e alta resistência à compressão sob elevadas pressões.



ROMADRAIN® Pro | VERTICAL

Rigid Core Technology

Geocomposto drenante vertical com núcleo extrudado de alta resistência, estruturado por canais drenantes contínuos que asseguram elevado desempenho hidráulico. Desenvolvido para aplicações geotécnicas de alto carregamento, como rebaixamento de lençol freático e melhoria de solos moles, garante elevada capacidade de vazão e resistência sob tensões de confinamento.



ROMA TUBODRAIN®

Tubo dreno corrugado em PEAD perfurado, destinado à coleta e condução de fluidos no solo. Apresenta elevada resistência mecânica, flexibilidade e durabilidade, sendo indicado para aplicações em obras de infraestrutura e sistemas drenantes de alta exigência.



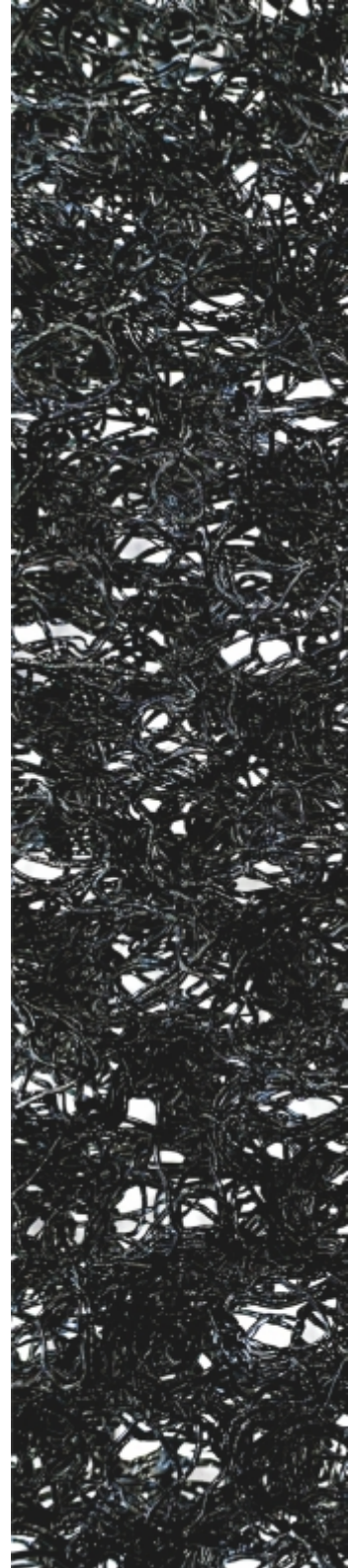
INDÚSTRIA ROMA - Inovação, Qualidade e Compromisso

Somos orientados por um propósito claro, aprimorar continuamente nossos processos produtivos e organizacionais por meio da inovação, sempre com foco nas pessoas e na eficiência industrial. Como empresa do setor de plásticos, investimos de forma constante em tecnologia, desenvolvimento e melhoria de processos, com o objetivo de elevar a qualidade dos produtos, otimizar recursos e atender às demandas de um mercado em constante evolução.

Nossa estratégia baseia-se na geração de valor sustentável para clientes, parceiros e colaboradores, ao aliar desempenho operacional, qualidade e responsabilidade ambiental. Atuamos com visão de longo prazo, equilibrando crescimento, eficiência produtiva e uso responsável dos recursos, sempre em conformidade com normas técnicas e ambientais aplicáveis ao setor.

Conduzimos nossas operações com elevados padrões de qualidade, segurança e responsabilidade ambiental e integramos a sustentabilidade às nossas atividades e ao relacionamento com parceiros e fornecedores. Acreditamos que o sucesso da empresa resulta diretamente das pessoas que fazem parte da nossa equipe; por isso, promovemos um ambiente profissional baseado no respeito, na valorização e na colaboração.

Com mais de 30 anos de trajetória, consolidamos nossa atuação como uma empresa sólida e confiável, comprometida com a inovação, o desenvolvimento contínuo e a entrega de soluções eficientes para o setor de plásticos.



+55 (11) 9.4446-3477
+55 (11) 4195-0100
www.industriaroma.com.br
@ f in y d industriaroma

Entre em contato com um de nossos representantes técnico-comerciais para orientá-lo na escolha do geossintético ideal para seu projeto.

Rev. 00
Mar. 2026

