

GEOSSINTÉTICOS



A linha de Geossintéticos do grupo Barone é formada por uma gama de produtos que trazem soluções técnicas para os setores da construção civil, mineração, engenharia geotécnica, pavimentação e ambiental. Performando em um alto padrão de qualidade, aportando aos nossos clientes redução no custo da obra aliada a uma segurança técnica em cada projeto.

GEOTÊXTIL NÃO TECIDO

BARONE GEOFORCE

É um produto têxtil bidimensional permeável, composto por fibras cortadas ou filamentos contínuos que formam estruturas não tecidas. Suas propriedades mecânicas e hidráulicas permitem que desempenhem várias funções em obras geotécnicas.



TUBO DRENO

BARONE TUBO DRENO

É um produto fabricado em PEAD (Polietileno de Alta Densidade) para garantir a flexibilidade, resistência e durabilidade do sistema. Possui formato corrugado helicoidal com diversos furos, sendo especialmente indicado para drenagem e condução de água.



GEOESPAÇADOR DRENANTE

BARONE ISODREN E BARONE ISODREN GEO

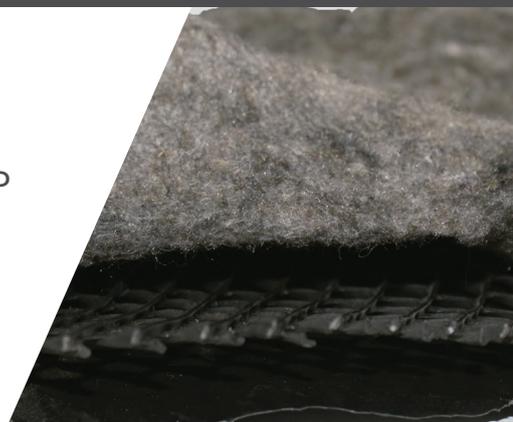
É um geossintético fabricado em PEAD (Polietileno de Alta Densidade) com excelente resistência química e mecânica, desenvolvido especialmente para formação de vazios e espaços drenantes em sistemas de drenagens verticais como cortinas e subsolos, além de drenagens em telhados e coberturas verdes. Pode ser combinada ou não com geotêxtil não tecido.



GEOCOMPOSTO DRENANTE

BARONEDREN 1L, BARONEDREN 2L E BARONEDREN 2L FP

É um produto desenvolvido para drenagem e filtração em obras de contenção, composto por uma ou duas camadas de geotêxtil não tecido combinadas com georede de núcleo rígido. Também disponível na versão com um dos lados em filme de polietileno não absorvente (forma perdida).



GEOGRELHA DE REFORÇO DE SOLO

BARONE GEOGRADE

São geogrelhas de poliéster unidirecionais ou bidirecionais constituídas por filamentos altamente resistentes a tração. Indicados para camadas de solos com baixa resistência ou com mudanças de uso, trazendo flexibilidade para aumento de carregamento no projeto para as mais diversas obras geotécnicas.



GEOGRELHA DE REFORÇO DE PAVIMENTO

BARONE GEOGRADE PAV, BARONE GEOGRADE PAV FV

É uma geogrelha flexível de alta resistência à tração e à temperatura, usada para reforço de pavimentos flexíveis. Possui grande aderência às camadas superiores e inferiores, podendo viabilizar projetos viários em diversas localidades e situações especiais.



GEOCÉLULA

BARONE GEOCELULA

São desenvolvidos em lâminas tridimensionais de PEAD (Polietileno de Alta Densidade) interconectadas formando nichos arredondados, que permitem o preenchimento com diversos tipos de materiais. Indicado para estruturas de arrimo, controle de erosão e estabilização de solos.



MURO DE CONTENÇÃO ARRIMOTEC®

Arrimotec® é uma tecnologia aprimorada que originou-se de anos de trabalho em muros de contenção segmentais com face vegetativas. O sistema permite a construção de muros de contenções de aterro com inclinações de até 80 graus sem o uso de concreto e aço. Apresenta estética totalmente ecológica, sendo indicado para estabilização de encostas, margens de rios, recomposição de talude (Rip Rap), proteções costeiras e controle de erosão e sedimentos. Sistema inovador que necessita de apenas três componentes estruturais: sacos drenantes, placas de segurança e reforço passivo ou ativo.



in Grupo Barone

www.baronegeo.com.br

@grupobarone

Rua Poaca, 170,
Jardim Inamar, Diadema - SP

@GroupBarone

(11) 2344-2222

Barone