Soluções Inteligentes
para Agricultura a pecuária

NORTENE
Qualidade e Tecnologia em Plásticos

Pioneira e líder em produtos agrícolas no Brasil
Referência de qualidade há mais 30 anos.

Qualidade

Certificação
ISO 9001

Meio Ambiente

Programa de reciclagem
e consciência sustentável

Vantagens

Produtos de
qualidade, com
preços justos

Experiência

Grupo com mais
32 anos no Brasil

Ensaios

Produtos são testados em laboratórios e passam por rigorosos ensaios de qualidade

Quem Somos

De origem francesa, a Nortène® chegou ao Brasil há mais de 30 anos. Com espírito empreendedor e know-how internacional, a empresa trouxe para o país as primeiras telas plásticas em polietileno, assim como lonas para construção e filmes agrícolas especiais.

Sempre procurando inovação e preocupada em disponibilizar produtos de alta qualidade para seus clientes, a Nortène® deu um grande passo em sua história, adquirindo duas novas empresas, entre elas a Santeno, empresa sinônimo e referência em irrigação, o que fez o grupo aumentar ainda mais sua linha de produtos.

A Nortène® se destaca como uma empresa preocupada com a sustentabilidade. No setor de agronegócios, nossos filmes plásticos são retirados do campo e enviados para reciclagem através de uma campanha inédita de reciclagem.

Todo nosso processo de fabricação possui certificação de Energia Sustentável, a Nortène é umas das poucas empresas de plásticos do mundo com o sistema Green Energy, que promove baixa emissão de carbono na atmosfera.

Partimos do princípio que não temos clientes, e sim parceiros. Não vendemos somente produtos, auxiliamos e disponibilizamos as melhores soluções para o dia-a-dia do agricultor.

É por essa e outras razões que o Grupo Nortène cresce mais a cada dia, e tem orgulho de ter você do nosso lado!

NORTÈNE
Qualidade e Tecnologia em Plásticos

santeno®
SOLUÇÕES AGRÍCOLAS

FILME TRICAPA®

Os Filmes Tricapa são a base da família dos filmes Nortène®. São produtos de alta qualidade e com melhor vida útil, produzidos com tripla camada de polietileno. Os filmes Tricapa estão disponíveis nas seguintes categorias:

TRANSPARENTE: Estufas de hortaliças, flores, hidroponia, piscicultura, mudas de café, eucalipto, etc

DIFUSOR: 3 camadas, transparente, com aditivos que “espalham” a luz dentro da estufa. Possibilitam o crescimento uniforme das plantas, sem que uma faça sombra sobre as outras conforme o movimento do sol ao longo do dia.

LEITOSO: 3 camadas, de cor leitosa, com aditivos para coberturas que requerem uma quebra de luz. Ideal para estufa de flores e regiões muito quentes, como o Nordeste.

Aplicação de filme Tricapa® LEITOSO.

FILME MAXILUX®

O Maxilux® é desenvolvido com alta tecnologia Israelense, e é top de linha dos filmes brasileiros.

Após anos de pesquisas em filmes difusores e testes em diferentes culturas em variadas regiões do país, a Nortène® desenvolveu o melhor filme difusor do mercado, resistente ao bromo, cloro e enxofre*. Adapta-se perfeitamente às condições brasileiras com o melhor custo x benefício.

Possuem aditivos anti-vírus que bloqueiam determinado tipo de luz ultravioleta, interferindo na locomoção de certos insetos como mosca branca e tríps, reduzindo a reprodução dos mesmos dentro da estufa.

São indicados para quase todas as culturas, principalmente aquelas que tem incidência de vírus e vetores.

* RESISTENCIA A CLORO, BROMO E ENXOFRE, DESDE QUE OBEDECIDAS AS CONDICOES DE ESPESSURA DO FILME E DA CONCENTRACAO DO ELEMENTOS PULVERIZADOS.

Evita contato de frutos e folhas com o solo, obtendo-se produtos mais limpos, de melhor padrão comercial e valor agregado.

MULCHING

Mulching é um filme de polietileno de baixa espessura, produzido com matéria-prima virgem e aditivos anti UV, com alta resistência à ação da luz.

O mulching é utilizado para cobertura de solo de canteiros de diversas culturas. Como é impermeável à luz, impede o crescimento de mato no canteiro (mesmo que ele germine, não consegue se desenvolver), o que diminui o custo com herbicidas ou mão-de-obra em capinas.

Pode também ser usado em conjunto com sistemas de irrigação por gotejamento ou aspersão.

O mulching vai manter a umidade distribuída por mais tempo e de forma uniforme, diminuindo a perda por evaporação e conservando o adubo por mais tempo.

O MULCHING PODE SER PRODUZIDO SOB ENCOMENDA NA COMBINAÇÃO PRETO/BRANCO.

Estufa de flores, realizada com filmes MaxiLux® e com aplicação de filme escurecedor

ESCURECEDOR

O filme de polietileno escurecedor é produzido com material virgem com aditivos anti-UV, além de alta concentração de negro de fumo, o que confere alta resistência à ação dos raios ultravioletas.

O filme é muito utilizado quando há necessidade de controlar a quantidade de luz dentro da estufa (fotoperíodo), essencial em algumas culturas, tais como: crisântemo, kalanchoe, begônia, bico de papagaio, cogumelos, entre outros.

O filme é instalado dentro da estufa no período de verão, como uma cortina, tanto nas laterais como sobre e sob a cultura.

Desta forma, o filme reproduz a quantidade de luz de um dia de inverno, o que auxilia, por exemplo, a planta a produzir mais flores.

TELAS

Estufa coberta com as telas CLARIL da NORTÈNE®

TELAS DE MONOFILAMENTO

As Telas de Proteção Nortène são confeccionadas com fios de alta densidade e desenvolvidas pelo sistema “raschel”, que não desfia e tem uma resistência superior às telas concorrentes de ráfia.

CLARIL: São indicadas para proteger as laterais das estufas, oferecendo uma quebra de luz moderada, em torno de 15%, impedindo também entrada de grande parte dos insetos que atacam as plantas, além de proteger as plantas dos ventos fortes.

ANTI-GRANIZO: Além da sombra, essa tela também protege contra chuva de granizo, pássaros e stress causado pela ação do vento, proporcionando maior produtividade e melhor qualidade do produto.

CRISTAL: Possui as mesmas características das telas antigranizo, porém é transparente e não impede a passagem da luz.

TELAS SOMBRAX®

As Telas de Sombreamento Sombrax® tem como principal função reduzir a intensidade luminosa e a temperatura sem prejudicar a transmissão de radiação solar necessária para a fotossíntese, além de ser uma importante proteção contra raios infravermelhos.

As Telas de Sombreamento Sombrax® são utilizadas com sucesso no cultivo de flores, frutos e hortaliças, e também são indicadas para a pecuária, avicultura e suinocultura.

As Telas Sombrax® são as únicas telas de monofilamento do mercado confeccionadas pelo sistema “Raschel”, ou seja, as telas Sombrax® não desfiam e tem uma resistência superior às outras, o que permite recortes e fixações mais eficientes, além de um incomparável acabamento.

Sombrax® 50%

50%

Cor: **preta**

Largura: **1,50m e 3,00m**

Comprimento: **50m**

Utilização: Proporciona 50% de sombra e assegura a taxa de insolação exigida pela planta. Protege contra sol, vento, chuva, granizo e predadores. É utilizada em estufas e viveiros de mudas, plantas ornamentais, hortaliças, ranários, piscicultura, hidropônica, aviários, dentre outros.

Sombrax® 70%

70%

Cor: **preta**

Largura: **1,50m e 3,00m**

Comprimento: **50m**

Utilização: Proporciona 70% de sombra e protege contra sol, vento, granizo e predadores. É utilizada em culturas que precisam de mais sombra, como orquidários e viveiros de mudas, principalmente em regiões muito quentes.

Sombrax® 80%

80%

Cor: **preta**

Largura: **1,50m e 3,00m**

Comprimento: **50m**

Utilização: Proporciona 80% de sombra e evita o excesso de calor e o stress térmico. É muito utilizada na criação de bovinos e suínos em confinamento, lateral e cobertura de estufas de cultivo de avencas e samambaias, além de proteger as fachadas comerciais contra a entrada de sol e cobertura de pavilhões e estacionamento.

RESERVATÓRIO

Reservatório Pronto

Os kits reservatórios Geotene® são desenvolvidos em geomembranas, produto de polietileno não-tóxico de altíssima durabilidade. Os kits vêm pré- fabricados e não necessitam de mão-de-obra especializada na instalação.

PISCICULTURA: Os kits são indicados para a aplicação em reservatórios de piscicultura, pois não são tóxicos e têm maior vida útil.

CISTERNAS: Coleta de água de chuvas, otimizando processos de irrigação e promovendo economia de água.

SUINOCULTURA: O Kit pode ser aplicado de forma correta como reservatórios de tratamento de dejetos suínos e outros resíduos nocivos em contato com o solo.

Passo a passo

Medidas pré fabricadas! De 15 até 840 mil litros.

O Kit Reservatório já vem na medida certa!

Faça a escavação conforme manual do kit.

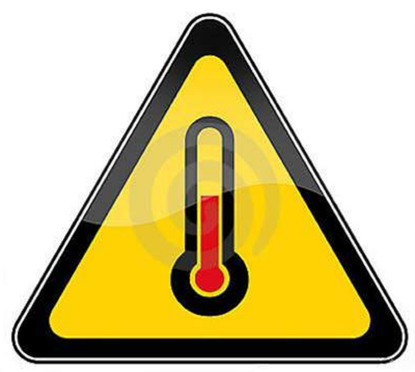
Aplique a manta sobre o local escavado.

Pronto! Seu reservatório ja pode ser utilizado!

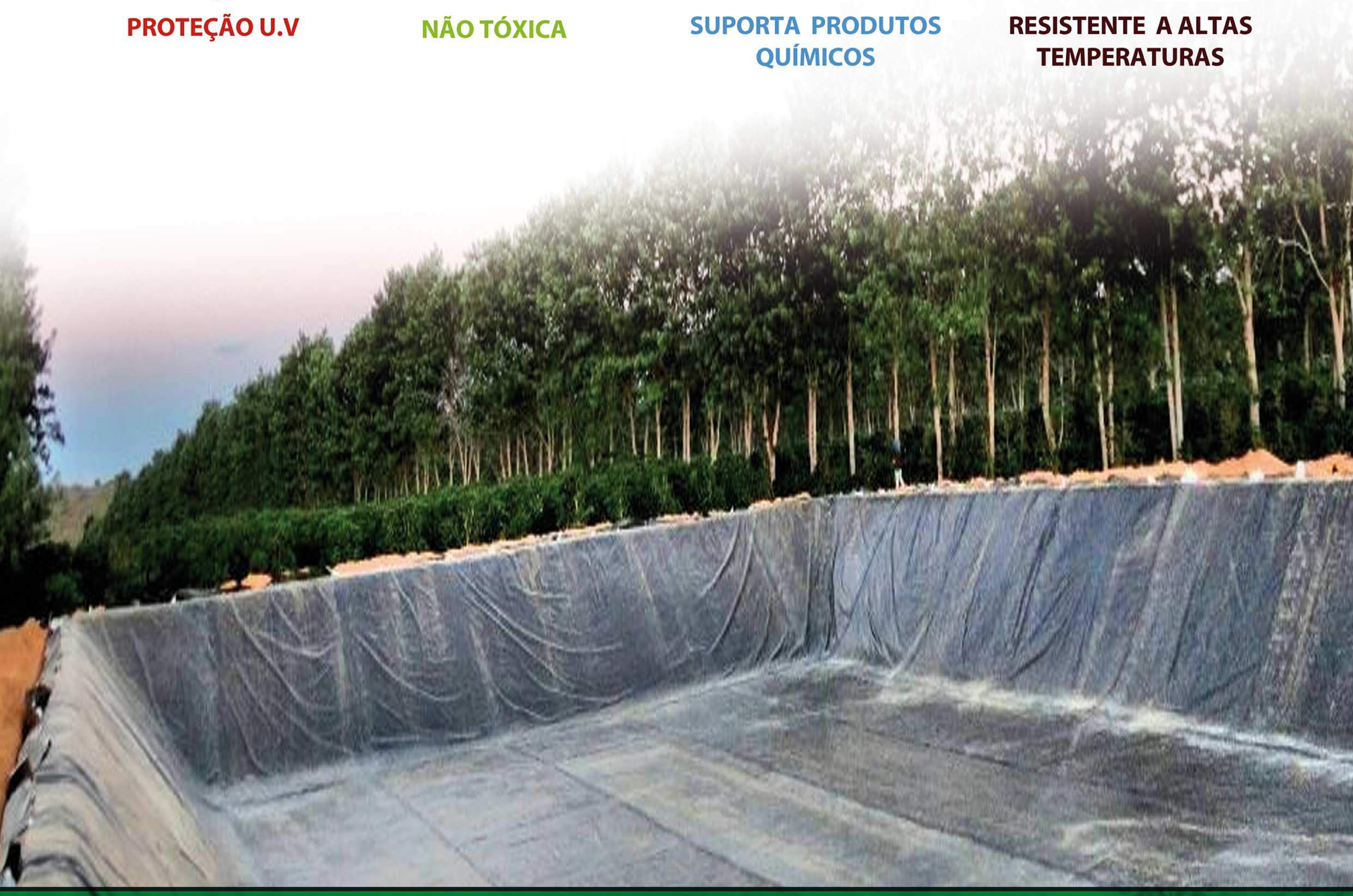
PROTEÇÃO U.V

NÃO TÓXICA

SUPORTA PRODUTOS QUÍMICOS



RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS



IRRIGAÇÃO

MANGUEIRAS SANTENO

Melhor custo benefício para sua irrigação

Irrigação Localizada

As mangueiras Santeno são desenvolvidas em polietileno e perfuradas a laser para maior precisão, garantindo a uniformidade dos emissores, assim como a eficiência na aplicação da água no campo.

As mangueiras estão desenhadas e compostas com elementos que lhes conferem durabilidade e resistência, oferecendo uma vida útil longa.

São mangueiras cujo princípio básico é a “irrigação localizada”, ou seja, pequena quantidade de água com alta frequência.

Com este sistema, brindamos um eficiente aproveitamento da água, sobretudo em zonas onde existe pouca disponibilidade da mesma.

Mangueiras Santeno podem ser utilizadas para irrigar qualquer tipo de cultivo: hortaliças, frutas, cereais e pastos.

Sua aquisição e manejo é viável tanto para grandes como pequenos produtores, adaptando-se muito bem á agricultura familiar, onde se necessita de irrigação que otimize a água disponível.

Vantagens

- ✔ Economizam energia e água.
- ✔ Fácil instalação.
- ✔ Não produzem erosão do solo.
- ✔ Economia em mão-de-obra e manejo.
- ✔ Fácil de limpar.
- ✔ Fácil de guardar e transportar.
- ✔ Pode-se irrigar por gravidade.
- ✔ Pode-se aplicar alguns produtos (herbicidas, fertilizantes).
- ✔ Adaptável a áreas distintas, tamanho do produtor e topografia.
- ✔ Uniformidade na irrigação.

Conexões e Acessórios

Conector inicial

Registro inicial

Tê com rosca

Anel de vedação

Registro de união

Joelho com rosca

União transição ranhurada

União com rosca

Filtros Santeno

Saiba mais sobre as conexões e sistemas de irrigação no site: **www.santeno.com.br**

© COPYRIGHT 2006, JP

ARMAZENAGEM

SILO BOLSA E LONA PARA SILAGEM

Armazenagens de grãos, melhor economia e rendimento do campo

Silo Bolsa

Sistema de armazenamento que compacta o material dentro do silo-bolsa e cria uma atmosfera modificada (sistema anaeróbico).

O pouco ar (oxigênio) que fica dentro da bolsa é consumido pelos grãos através do processo natural de respiração. Estas condições permitem que os grãos fiquem em dormência, mantendo todas as características do momento da armazenagem (cor, pêlo, brilho, valores nutritivos e vigor sem quebra técnica).

Lona Dupla-face

Lonas de alta qualidade (150 a 200 micra), indicadas para silagem. Possuem lado interno na cor preta, para conservar o produto, e lado externo branco ou prata para refletir a luz e calor.

Tela para piscicultura

A Tela para Piscicultura é produzida com diversos tamanhos de bitolas, proporcionando ao criador de peixes a possibilidade de escolher aquela que mais se adapta ao seu cultivo, desde o alevino até o ponto de engorda para a comercialização.

A Tela para Piscicultura resiste à corrosão da água salgada, não enferruja e facilita a construção de tanque de rede, etc.

Tela para cercamento

Telas plásticas com malhas hexagonais de diferentes aberturas e resistências. Indicadas para galinheiros, pinteiros, viveiros, e cercamento e limitação de áreas em geral como: quadras esportivas, parques, sacadas ou até mesmo fixação vegetação em taludes.

As telas não enferrujam e são de alta qualidade, além de ser mais leve que os alambrados convencionais. Não necessita de mão-de-obra especializada na instalação.

Mangueira para Jardim

A Nortène Garden foi desenvolvida em PVC e poliéster virgem de altíssima qualidade, possui 3 camadas que aumentam a resistência à pressão, intempéries e mudanças de temperatura. Sua brilhante camada externa previne o ressecamento causado pelos raios UV.

A Nortène Garden possui um sistema anti-torção e flexibilidade que evitam amassos e dobras permanentes, garantindo um fluxo contínuo de água.

Lona com Ilhoses

As melhores lonas com ilhoses do Brasil. As lonas Premium da Nortène são desenvolvidas com trama de polietileno de duas camadas, reforçadas com soldas e cordas em seu interior.

As Lonas Premium possuem ilhoses de alumínio e proteção UV, o que lhe confere resistencia por mais tempo para não ressecar por longos períodos no sol.

As lonas são indicadas para: proteção de cargas e maquinários, agricultura, camping e uso recreativo ou doméstico.

www.rioverdeindaial.com.br

Rio Verde

Representações Ltda.

0800 704 2322