

Catálogo de Produtos

Soluções inteligentes reunidas em um só lugar.

Agronegócios, Construção Civil, Engenharia Ambiental e Infraestrutura



NORTENE

Qualidade e Tecnologia em Plásticos

Soluções inteligentes, reunidas em um só lugar!
Agronegócios, Construção Civil, Engenharia Ambiental.





Sobre a Nortène®

A Nortène, iniciou suas atividades no Brasil em 1981, sendo pioneira no fornecimento de telas plásticas em polietileno, lonas para construção e filmes agrícolas.

Com espírito empreendedor, a Nortène, que é de origem francesa, expandiu e consolidou sua participação no mercado brasileiro por meio da aquisição da Engepol, percussora na fabricação de reservatório de geomembrana no país, e da Santeno, exclusiva mangueira de polietileno para irrigação por microaspersão.

A empresa que comercializa seus produtos em todo o território brasileiro e no exterior, vive um momento de crescimento contínuo, seja aumentando seu portfólio de produtos ou modernizando seu laboratório de qualidade.

Mercados de atuação

- Construção Civil
- Infraestrutura
- Engenharia Ambiental
- Indústria
- Agronegócio
- Irrigação
- Mineração
- Sucoalcooleiro
- Armazenagem e Silagem



LONAS MULTIUSO

MINERONA: Essa lona foi desenvolvida para clientes que procuram um produto multiuso. Indicada para forração de piso e contrapiso, revestimentos de caçambas, coberturas gerais.

PRÁTICA: A lona Prática da Nortène possui espessura menor que as demais, pois é recomendada para utilizações rápidas, onde não é exigida alta resistência. Indicada para pinturas, forrações, coberturas e utilizada em construção civil em geral.

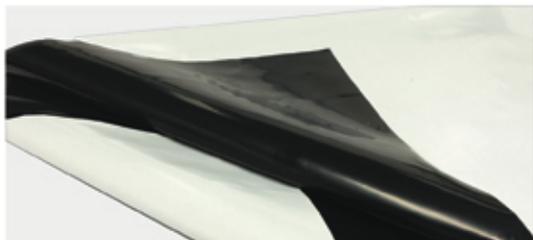




SILO TRINCHEIRA

(Manta para reservatório em silo trincheira)

MEGASILO: O Megasilo é uma versão econômica e prática da Prata e Duplasilo (preto/branco e preto/prata). É indicada para silagens de pequenos e médios períodos. Possui baixa porcentagem de reciclados e garantia de 8 meses.



Preta e prata



Preta e branca



Branca e branca



DUPLASILO E BRANCASILO: Esses silos mantêm as mesmas características do **Pratasilo**, são 100% virgem e possuem garantia de 1 ano. O diferencial fica por conta da cor **Duplasilo** (preta/branca) ou **Brancasilos** (branca/branca). Proporcionam silagem de maior duração com mais segurança.

PRATASILO: Esse silo especial é desenvolvido com material virgem de alto desempenho. É indicado para silagens de longa duração e possui duas camadas: uma preta, para conservar o seu conteúdo ou uma prata, para refletir o calor e manter a qualidade do produto armazenado.





REFORÇO DE TALUDES

A função da tela GreenForce[®] é controlar a erosão e o sombreamento do talude para conservar a umidade do solo, garantindo um bom índice de germinação da grama plantada.

Como resultado final temos uma cobertura vegetal homogênea, com a malha que se entrelaça à vegetação e promove reforço e proteção do talude.

REFORÇO DE CONCRETO

As telas plásticas Nortène também podem substituir as telas metálicas galvanizadas no reforço de concreto e argamassa, evitando trincas e rachaduras com a movimentação que ocorre na estrutura. Não enferrujam e proporcionam maior resistência e garantia na obra.

*Telas Termosoldadas



TELA VIVEIRO



As telas Viveiro possuem as menores aberturas de malhas e são indicadas para cercamento de animais menores ou aplicações gerais onde é exigida a abertura de 1/2 polegada. Estão disponíveis nas versões leve e pesada (espessuras diferenciadas).

*Tela Termosoldada

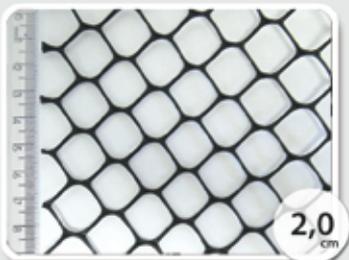


TELA AVIÁRIOS



São telas com aberturas de 2 centímetros e com maior espessura, indicadas para cercamentos de patos, gansos, suínos, entre outros. Também é um ótimo recurso para cercamento geral na área de construção. Por ser uma tela de maior espessura pode ser utilizada em argamassas e concreto como elemento de reforço.

*Tela Termosoldada



TELA PINTEIRO



As telas Pinteiro possuem aberturas intermediárias de uma polegada. Igualmente resistentes e duráveis, são indicadas para cercamento de animais de médio porte ou em aplicações gerais de cercamento. Estão disponíveis nas versões leve e pesada (espessuras diferenciadas).

*Tela Termosoldada



TELA GALINHEIRO



As telas Galinheiro possuem aberturas maiores (2 polegadas). São indicadas para cercamento de animais médios e/ou aplicações em cercamento de quadras esportivas e áreas de risco. Estão disponíveis nas versões leve e pesada (espessuras diferenciadas).

*Tela Termosoldada



TELA PISCICULTURA



As telas para piscicultura Nortène possuem o melhor custo benefício para sua criação. São reforçadas, não enferrujam e não machucam o animal.

Por serem leves e fáceis de instalar, são indicadas para tanques rede e cercamento de diversos tipos de peixes. Possuem aberturas de 4 milímetros na cor azul.

*Tela Termosoldada





TELAS DE PROTEÇÃO

TELA TAPUME: As telas tapume da Nortène oferecem mais segurança para sua obra. Podem ser aplicadas como advertência e demarcação de áreas.

Sua utilização mais comum é na sinalização de obras públicas e privadas podendo ser aplicada de maneira eficaz na delimitação de espaços, áreas de perigo ou com acesso restrito, entre muitas outras finalidades.





Tela de Sinalização

Tela Bicolor Monofilada - Não desfia

As telas de sinalização Nortène são desenvolvidas através de processos de monofilamento exclusivo, ou seja, elas não desfiam e são duráveis por muito mais tempo.

Elas são indicadas para sinalização e limitação de áreas, bem como para segurança em obras, edificações, entre outros.

(Cor padrão: Laranja e Branco)



Tela Fachadeira

Proteção contra queda de entulhos

Devido às normas técnicas de segurança, as Telas de Proteção de fachadas são obrigatórias durante a construção de prédios e edifícios.

Sua finalidade é impedir quedas de reboco, alvenaria, ferramentas, entulhos e outros objetos que possam ocasionar acidentes.



Tela Mosquiteiro

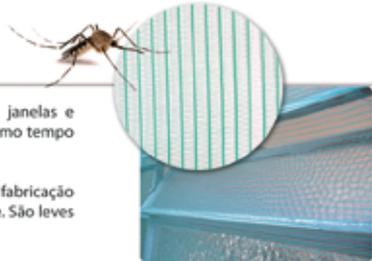
Proteção e segurança contra insetos

As telas Mosquiteiro Nortène são instaladas em janelas e portas para impedir a entrada de insetos e ao mesmo tempo deixar os locais arejados.

As telas são monofiladas através de processo de fabricação exclusivo, o que faz com que a sua trama não desfie. São leves e de fácil instalação.

É indicada para janelas e/ou portas, mas também podem ser alternativa para aplicação em laterais de estufas e ranicultura.

Disponível nas cores: verde, cinza e branca.



Tela de Sombreamento

Cobertura multiuso para proteção solar

São telas para coberturas desenvolvidas em fios plásticos de alta resistência e qualidade.

Possuem sombreamento de 18%, 50%, 70% e 80%.

São indicadas para: cultivos agrícolas, controle de radiação de luz, sombreamento agropecuários para gado, pisciculturas e para construção civil em estacionamentos de veículos, condomínios, pátios, quadras, recreação e muitos outros.





FILMES AGRÍCOLAS

TRANSPARENTE: Filme transparente em tripla camada, 100% aditivado, para cultivos onde é necessário proteção, sem deixar de receber luz solar. Indicado para estufas de hortaliças, flores, hidroponia, piscicultura, mudas de café, eucalipto, etc.

DIFUSOR: Filme em tripla camada, com aditivos que distribuem a luz dentro da estufa. Possibilitam o crescimento uniforme das plantas, sem que uma faça sombra sobre as outras.

LEITOSO: Filme em tripla camada, de cor leitosa, 100% aditivados, para coberturas que requerem uma quebra de luz. Ideal para estufas de flores e frutas sensíveis. Indicado para regiões muito quentes e cultivos como morangos e samambaias.

MAXILUX: É o filme top de linha do grupo Nortène. Possui tripla camada e maior espessura, além de aditivos para maior difusão de luz. Aumento de produtividade com qualidade e garantia de até 36 meses.



TERMOFILM: A Nortene, pioneira no fornecimento de produtos para o cultivo protegido, lança o 1º filme difusor térmico produzido no Brasil.

O Termofilm possui aditivos especiais que permite a redução da temperatura diurna no interior da estufa. Ideal para regiões de clima tropical e para culturas que possuem sensibilidade à altas temperaturas. Com 72% de taxa de difusão, o filme garante conforto térmico e uniformidade da produção, aumentando a qualidade do seu cultivo.

TELAS DE PROTEÇÃO

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 rafia. Possuem aditivação contra raios UV.

CLARIL: São telas brancas monofiladas, indicadas para proteger as laterais das estufas. Oferece uma quebra de luz moderada em torno de 14%. Impede entrada de insetos que atacam o cultivo, além de protegê-lo dos ventos fortes.

ANTI GRANIZO: São telas com fios monofilados na cores: Preta (18% de sombra) ou Cristal (9% de Sombra). Protege contra chuvas de granizo, pássaros e estresse causado pela ação do vento e sol. Essa tela garante maior segurança e qualidade no produto final.



TELAS SOMBRAX®

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

Possuem diferentes porcentagens de sombra e são indicadas no cultivo de flores, frutos e hortaliças.

A Sombrax® também é uma ótima alternativa na avicultura piscicultura, suinocultura ou bovinocultura.

As telas Sombrax® não desfia e tem uma resistência superior às outras, o que permite recortes e fixações mais eficientes, além de um incomparável acabamento.

MULCHING

O mulching é um filme 100% aditivado para cobertura de solo, em canteiros de diversas culturas, principalmente em campo aberto.

Produzido na cor preta, impede o crescimento de ervas daninhas no canteiro (mesmo que ele germine, não consegue se desenvolver), o que diminui o custo com herbicidas ou mão de obra.

O mulching mantém a umidade do solo, diminuindo a perda por evaporação e conservando o adubo por um período mais longo. Aumenta a qualidade do produto.





Os reservatórios são desenvolvidos em geomembrana de polietileno de alta durabilidade, não tóxico e com garantia de estanqueidade devido ao sistema de solda por termofusão. Os tanques podem ser pré-fabricados e disponibilizados aos clientes com manual de instalação ou montados no local por uma equipe de instaladores.



PISCICULTURA

Tanques com ótima resistência, indicados para diversos tipos de criações.

Podem ser utilizados em piscicultura e também em carcinicultura.

As mantas são fabricadas com materiais atóxicos.



IRRIGAÇÃO

Reservatório para coleta de água de chuvas que atua como sistema, otimiza processos de irrigação e promove maior economia de água.



EFLUENTES

Tanque para reserva de dejetos e outros líquidos contaminantes como efluentes industriais, lixo, chorume e vinhaça.

Protege o solo e lençóis freáticos da contaminação dos resíduos, que com o tratamento adequado podem ser direcionados para gerar energia, biogás ou fertilizantes.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material do reservatório: geomembrana de polietileno de alta ou baixa densidade.

Aditivos: proteção contra raios ultravioleta e intempéries.

Espessuras: 0,5 mm até 3,0mm.

Garantia de fábrica: 5 anos.

Outras aplicações:

- ✓ Lagoas e canais de vinhaça para indústrias sucroalcooleiras
- ✓ Biodigestores e tratamento de dejetos
- ✓ Estações de tratamento de água e esgoto
- ✓ Mineração
- ✓ Aterros sanitários

DURABEM



PRONTO PARA INSTALAR!

Chegou a forma mais fácil e rápida para montar seu reservatório!

- **Prático**, vem pronto para instalar;
- **Seguro**, é totalmente atóxico;
- **Protege**, contra raios UV;
- **Durável**, garantia de 05 anos.

DURABEM | ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Capacidade (litros)	Dimensões externas (m)	Dimensões internas (m)	Profundidade (m)	Área (m ²)	Peso (kg)
15.000	5,0 x 4,5	3,0 x 2,5	1	66,38	48,12
65.000	8,5 x 7,5	5,5 x 4,5	1,5	147,50	106,94
90.000	10,0 x 8,5	7,0 x 5,5	1,5	184,38	133,67
120.000	13,0 x 8,5	10,0 x 5,5	1,5	221,25	160,41
147.500	13,0 x 10,0	10,0 x 7,0	1,5	247,80	179,66
210.500	15,0 x 10,0	11,0 x 6,0	2	295,00	213,88
260.000	23,5 x 8,0	19,5 x 4,0	2	368,75	267,34
385.000	20,0 x 12,5	16,0 x 8,5	2	442,50	320,81
505.000	20,0 x 15,0	15,5 x 10,5	2,2	516,25	374,28

* Os reservatórios são confeccionados com geomembrana de espessura 0,8 mm. Para outras espessuras consulte-nos.

NORTENE

www.nortene.com.br
marketing@nortene.com.br