
CATÁLOGO

AGRO



**Prote
Prime**

Prime Protection Group®



PRIME PROTECTION GROUP

Ser Prime é viver uma experiência. É ter a certeza de oferecer soluções de qualidade excepcional e inovação contínua. É ter um compromisso firme com a excelência, constantemente elevando os padrões e buscando redefinir os limites da indústria.

A PPG é uma empresa de origem familiar, 100% nacional, que busca estar presente do início ao fim do processo de entrega do produto ao consumidor final. Estamos localizados no Parque Industrial de Itaquera/SP.

Utilizamos equipamentos de última geração e matéria prima premium para garantir a total QUALIDADE dos nossos produtos.

Sede em
São Paulo



#experiencia**PRIME**



Certificado
ISO 9001



Personalização



Economia
Circular



Atendimento
Especializado

O AGRO É PRIME!



A indústria agro no Brasil desempenha um papel de extrema importância para a economia do país. O Brasil é um dos maiores produtores e exportadores de produtos agrícolas do mundo, e o setor agropecuário tem sido um dos principais impulsionadores do crescimento econômico nos últimos anos.

O uso de PEBD é bastante comum no setor agro, sendo amplamente empregado devido às suas características favoráveis para diversas aplicações na agricultura. O PEBD é um tipo de polietileno que apresenta alta flexibilidade, resistência química e mecânica, além de ser impermeável, o que o torna uma escolha viável para várias necessidades no campo.

SACO PARA **TERRA**



Fornecem uma barreira física que protege a terra de contaminações externas, como ervas daninhas, insetos e doenças do solo. Além disso, eles ajudam a controlar a umidade e a temperatura do substrato, criando um ambiente propício para o desenvolvimento das plantas. Tem boa resistência e garante um bom suporte para o peso e a pressão do substrato, mesmo quando estão cheios.

SACO PARA **ADUBO**



O PEBD é conhecido por sua excelente resistência química, o que o torna adequado para armazenar diferentes tipos de adubos, incluindo fertilizantes químicos, orgânicos e misturas personalizadas. Ele protege o adubo contra vazamentos, umidade e perda de nutrientes, garantindo sua qualidade e eficácia durante o armazenamento e o transporte.

SACOS PARA **PEDRAS**



Por ser um material flexível, facilita o enchimento e o fechamento dos sacos, especialmente quando se trata de pedras com formatos irregulares. A flexibilidade dos sacos de PEBD também torna mais fácil o empilhamento e armazenamento do produto, além de ser impermeável e proteger as pedras contra a umidade.

SACOS **VALVULADOS**



Os sacos valvulados de PEBD possuem uma válvula na parte superior que permite o preenchimento controlado do conteúdo sem a necessidade de equipamentos adicionais, como seladoras ou grampeadoras. Essa válvula também facilita o esvaziamento do saco, garantindo um fluxo suave do material embalado.

SACO PERFURADO PARA MUDAS



Os sacos perfurados de PEBD são especialmente úteis para fornecer aeração e drenagem adequadas às mudas. As perfurações nos sacos permitem que o ar circule livremente pelas raízes das plantas, evitando o acúmulo de umidade excessiva e facilitando a troca gasosa. Além disso, permitem que o excesso de água seja drenado, prevenindo o desenvolvimento de problemas como a asfixia radicular.



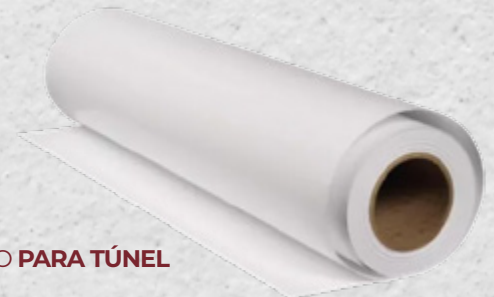
SACOS AZUL PARA PROTEÇÃO DE BANANA

Fornecem uma camada de proteção contra fatores ambientais, como chuva, vento e exposição direta ao sol. Isso ajuda a evitar danos físicos às bananas, como impacto de gotas de chuva ou insolação excessiva. Podem ajudar a regular a temperatura e a umidade ao redor dos cachos de bananas, criando um ambiente mais estável e adequado para o desenvolvimento das frutas.

SACO PARA SILAGEM



Os sacos de PEBD são eficazes na criação de uma barreira impermeável ao oxigênio. Isso é crucial para o processo de fermentação anaeróbica, que ocorre durante a confecção da silagem. A ausência de oxigênio é fundamental para a preservação adequada da forragem e a inibição do crescimento de micro-organismos indesejados.



FILME LEITOSO PARA TÚNEL

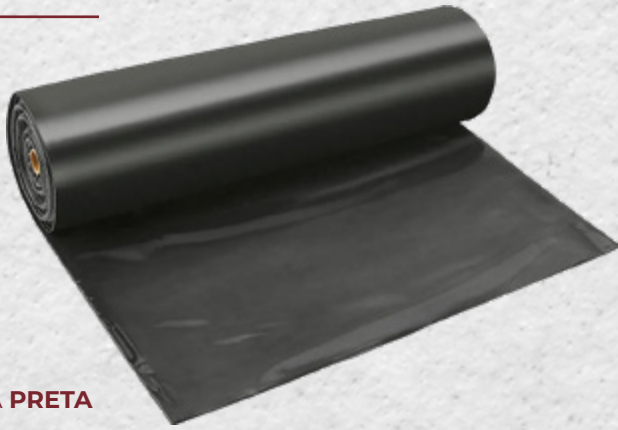
Dentre outros benefícios, o filme leitoso de PEBD é projetado para difundir a luz solar que entra no túnel de cultivo. Em vez de permitir a passagem direta da luz, o filme espalha a luz de maneira mais uniforme, evitando sombras excessivas e proporcionando uma distribuição mais equilibrada da luz para as plantas.

ESTUFA CRISTAL ANTI-UV

O PEBD transparente permite a passagem adequada da luz solar para dentro da estufa. A luz é essencial para o processo de fotossíntese das plantas, estimulando o crescimento saudável e a produção de alimentos. A transparência do PEBD também permite que os agricultores monitorem o desenvolvimento das plantas e realizem práticas de manejo adequadas.

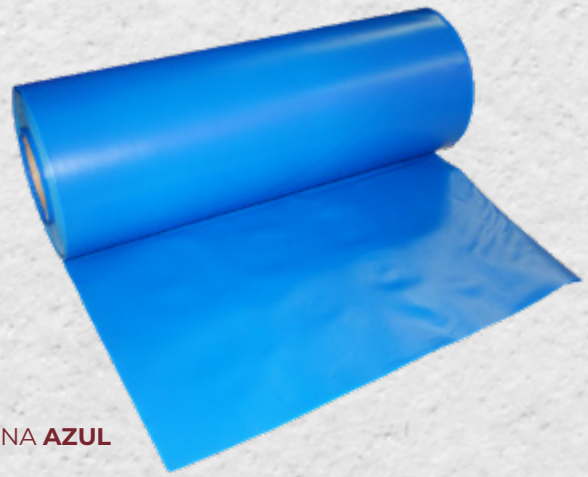
Pode ser fabricado com aditivos anti-UV, que ajudam a filtrar os raios ultravioleta prejudiciais, que podem causar danos às plantas, como queima das folhas, redução da produtividade e perda de qualidade dos produtos. Ao utilizar estufas com PEBD anti-UV, é possível reduzir a incidência desses raios, protegendo as plantas e garantindo melhores resultados.





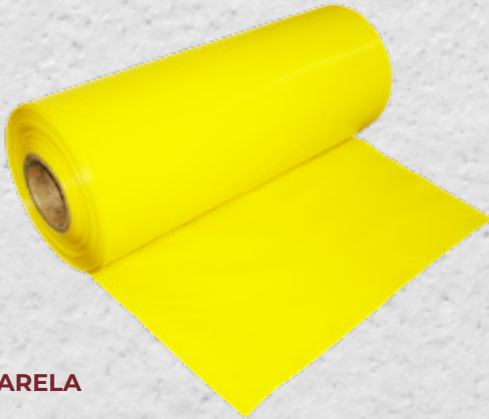
LONA PRETA

A cor preta da lona bloqueia a passagem da luz solar, tornando-a ideal para situações em que é necessário evitar a entrada de luz em determinadas áreas. Por ser impermeável, as lonas de PEBD oferecem uma barreira eficaz contra a umidade. Além disso, também podem ser fabricadas com aditivos que proporcionam resistência aos raios ultravioleta (UV), que ajuda a prolongar a vida útil da lona.



LONA AZUL

Podem ser usadas como coberturas para proteger cultivos agrícolas. Elas ajudam a criar um ambiente controlado, protegendo as plantas contra as condições climáticas adversas. Também podem ser eficazes na proteção contra pragas. Alguns insetos são atraídos pela cor azul, o que pode ajudar a desviar sua atenção dos cultivos agrícolas, reduzindo a necessidade de produtos químicos ou pesticidas.



LONA AMARELA

A lona amarela pode ser utilizada para sinalizar perigos ou áreas de risco. Podem ser colocadas para alertar sobre perigos potenciais, como áreas de trabalho com máquinas em operação, zonas de pulverização de agroquímicos ou áreas onde há perigo de queda. A cor amarela chama a atenção e ajuda a melhorar a segurança no local de trabalho.



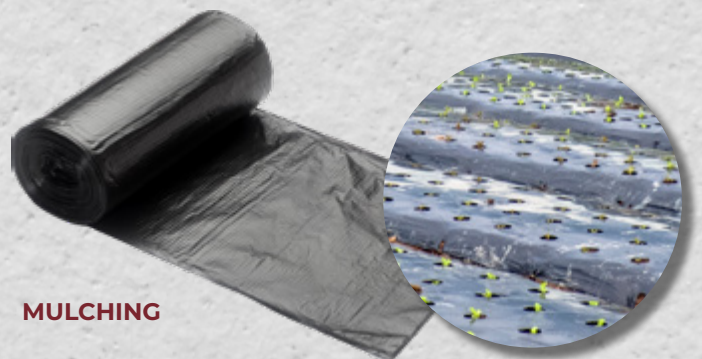
LONA AGRO P&B

Essas lonas são fabricadas com camadas de polietileno preto e branco, proporcionando benefícios específicos em determinadas aplicações agrícolas. A combinação de preto e branco nas lonas agro P&B oferece propriedades de reflexão de luz. A camada branca reflete a luz solar, ajudando a reduzir a temperatura da área coberta pela lona.



LONA PARA SILAGEM

A lona preta de PEBD é utilizada para cobrir e proteger a silagem, fornecendo uma barreira efetiva contra a luz solar e o oxigênio. Têm boa estabilidade dimensional, ou seja, mantêm sua forma e tamanho mesmo quando submetidas a variações de temperatura e condições climáticas adversas. Isso é importante para garantir uma cobertura eficaz da silagem.

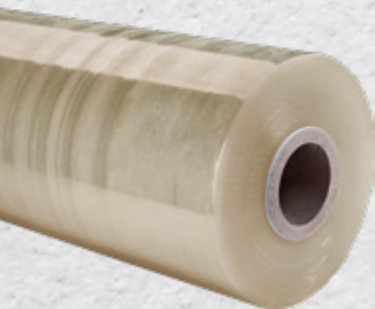


MULCHING

O mulching ajuda a reduzir a evaporação da umidade do solo, mantendo-o úmido por mais tempo, além de ajudar a regular a temperatura do solo. Ele cria uma barreira física que impede o crescimento de ervas daninhas ao redor das plantas e também previne a compactação do solo causada pela ação da chuva ou pela passagem frequente de máquinas e pessoas.

CONHEÇA NOSSAS LINHAS **BIO E RECICLADA**

FILME STRETCH **ECOLÓGICO**



Uma variante mais sustentável do filme stretch tradicional, que é amplamente utilizado para embalar e proteger cargas em paletes durante o transporte e armazenamento. É projetado para ser amigo do meio ambiente.

SACOS E SACOLAS **BIODEGRADÁVEIS**



Uma alternativa mais sustentável aos sacos e sacolas de plástico convencionais. São projetados para se decompor mais rapidamente em condições específicas, o que ajuda a reduzir o acúmulo de resíduos plásticos e minimiza o impacto ambiental.

SACO BOLHA **CANELA**



O saco bolha canela é uma variação do saco bolha convencional que é produzido a partir de material reciclado. Como não utiliza resina virgem, ele reduz a necessidade de novas matérias-primas e contribui para a redução do impacto ambiental, além de ter um custo menor.

PLÁSTICO BOLHA **CANELA**



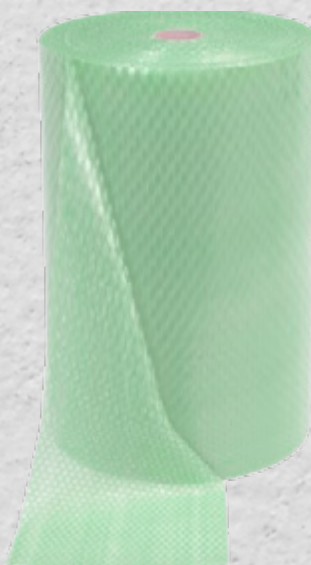
Assim como o saco bolha, esse tipo de plástico bolha também é produzido a partir de material reciclado (a resina canela). Mantém as mesmas propriedades do plástico bolha virgem, tem um custo menor e impacta menos o meio ambiente.

PLÁSTICO BOLHA **COM ADITIVO BIO**



Esse tipo de plástico bolha é produzido adicionando-se aditivos biodegradáveis durante o processo de fabricação do plástico, o que acelera o processo de decomposição quando exposto a condições adequadas, reduzindo o impacto ambiental do produto.

PLÁSTICO BOLHA **100% BIODEGRADÁVEL**



Uma alternativa ainda mais sustentável de plástico bolha. É produzido com materiais completamente biodegradáveis e tem a capacidade de se decompor de forma natural em curto espaço de tempo, em condições adequadas, sem deixar resíduos tóxicos no meio ambiente.

SOMOS PRIME, SOMOS SUSTENTÁVEIS

PROTEPRIME E ESG

ESG (do inglês Environmental, Social and Governance) é uma sigla que se refere a três principais critérios (ambientais, sociais e de governança), utilizados para avaliar o desempenho de uma empresa em relação a questões sustentáveis e responsabilidade corporativa.

Ou seja, representam as práticas adotadas por uma empresa visando garantir impacto ambiental positivo, contribuição social e transparência no seu dia a dia e nós, da Proteprime, orgulhosamente adotamos essa prática.

LOGÍSTICA REVERSA

Compreendemos que o ciclo de vida de um produto não termina quando ele é adquirido pelo cliente, e é por isso que implementamos a logística reversa de forma eficiente e confiável. Ela possibilita que o cliente tenha seu processo de apara organizado, coletado e reprocessado em sua linha produtiva. Com isso garantimos benefícios para o Meio Ambiente, para o cliente e para a Proteprime.



MATERIAL 100% RECICLÁVEL

A reciclagem do PEBD é essencial para reduzir o impacto ambiental, e na Proteprime promovemos a reutilização e a redução do descarte inadequado. Ao reciclar o PEBD, podemos economizar recursos naturais, reduzir a poluição do solo e da água, além de contribuir para a economia circular, em que os materiais são reintegrados na cadeia produtiva, dando origem a produção de Filme PEBD reciclado.

RESINA RECICLADA

O uso de resinas recicladas na produção de PEBD é uma prática importante para promover a economia circular e a sustentabilidade. A utilização de resinas recicladas reduz a dependência de matéria-prima virgem, contribuindo para a preservação dos recursos naturais.

Além disso, ao incorporar resinas recicladas na produção de PEBD, é possível reduzir a emissão de gases de efeito estufa e o consumo de energia, resultando em menor impacto ambiental. Essa abordagem também ajuda a lidar com o problema do descarte de plásticos, dando uma nova vida aos materiais reciclados e evitando que eles se acumulem em aterros sanitários ou poluam o meio ambiente.

ADITIVOS BIODEGRADÁVEIS E RESINA BIODEGRADÁVEL

Os aditivos biodegradáveis são substâncias adicionadas ao plástico para acelerar o processo de decomposição quando exposto a condições adequadas, como umidade, calor e microorganismos. Já as resinas biodegradáveis são materiais plásticos que possuem a capacidade natural de se decompor em elementos mais simples por ação de microorganismos.

A utilização desses aditivos e resinas biodegradáveis no PEBD pode ajudar a reduzir a persistência do plástico no meio ambiente, contribuindo para a mitigação do problema dos resíduos plásticos.



Prote Prime

Prime Protection Group®

#experiência**PRIME**



Av. Adriano Bertozzi, 1059
Jardim Helian | São Paulo/SP



11 2523 6200
11 94330 6185



www.proteprime.com.br
marketing@proteprime.com.br