

---

# CATÁLOGO

---

METALÚRGICA



**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**

# INDÚSTRIA METALÚRGICA



**O mercado metalúrgico no Brasil desempenha um papel crucial na economia do país, sendo impulsionado pela produção de minério de ferro e pela presença de empresas siderúrgicas. Apesar dos desafios enfrentados, o setor oferece oportunidades de crescimento e desenvolvimento, especialmente com a busca por práticas mais sustentáveis e inovadoras.**

*O PEBD tem uma função significativa nesse mercado, principalmente na proteção e embalagem de peças metálicas. Suas propriedades de resistência, flexibilidade e facilidade de moldagem o tornam uma escolha comum para a criação de embalagens eficientes e de qualidade. Além disso, sua capacidade de reciclagem contribui para a sustentabilidade do setor.*

## SACO PEBD

Os sacos podem ser fabricados em diferentes tamanhos e espessuras, dependendo das necessidades específicas do cliente. Além disso, o material translúcido ou transparente permite visualizar facilmente o conteúdo do saco, facilitando a identificação e o acesso a itens como por exemplo, parafusos e buchas quando necessário.



## SACO COM COMPONENTES DE METAL

Ajuda a proteger contra a umidade, poeira e outros agentes corrosivos que podem danificar o metal. Os sacos fornecem uma camada de proteção durante o transporte e manuseio. Isso ajuda a prevenir danos físicos e garante que os componentes se mantenham em perfeitas condições.





### FILME SHRINK IMPRESSO

O filme shrink é um filme plástico que, quando aquecido, encolhe e se molda ao redor do produto, criando uma embalagem ajustada e segura. O shrink oferece estabilidade, mantendo os produtos firmemente agrupados e impedindo que se soltem ou se danifiquem durante o manuseio e transporte.

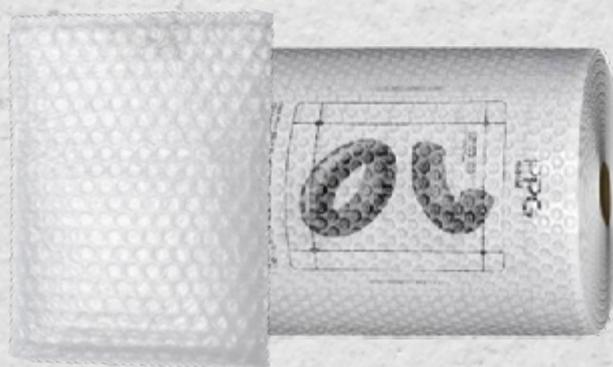
Pode ser personalizado com informações, como logotipos, códigos de barras ou instruções de manuseio, permitindo a identificação rápida de seu produto e marca.

---

### SACO BOLHA IMPRESSO

O Saco Bolha Impresso, que pode ser também em bobina, é um tipo de embalagem que combina as características de um saco bolha tradicional com a possibilidade de personalização através da impressão de design, logotipos ou informações adicionais diretamente na superfície do material.

O saco bolha é composto por uma camada de plástico transparente com pequenas bolsas de ar (bolhas) encapsuladas. Essas bolhas fornecem uma proteção adicional contra impactos, choques e arranhões, tornando-o uma escolha popular para embalar produtos frágeis ou sensíveis durante o transporte e armazenamento.



---

### ENVELOPE COM BOLHA

Uma opção prática e eficaz para a indústria metalúrgica. Ele oferece uma camada de proteção adicional para peças, documentos, ferramentas e componentes metálicos menores, minimizando o risco de danos durante o transporte e o armazenamento. Essa embalagem ajuda a garantir que os produtos cheguem aos destinatários em boas condições, preservando a qualidade e a integridade das peças e materiais.

# EMBALAGENS PARA SUA LOGÍSTICA



## FILME **STRETCH**

Um material de embalagem altamente flexível e elástico. Ele é usado principalmente em operações de logística para estabilização de cargas, armazenamento e proteção contra poeira e umidade. Garante eficiência no manuseio e facilidade de identificação nos produtos paletizados, além de proteger contra danos físicos, como arranhões e impactos leves.

## FITA ADESIVA **CUIDADO FRÁGIL**



Uma fita adesiva especial usada para sinalizar que o conteúdo de uma embalagem é frágil e requer manuseio cuidadoso. Ela serve como um lembrete visual para os envolvidos no transporte de que a embalagem contém itens delicados e deve ser tratada com atenção para evitar danos.

## FITA ADESIVA **TRANSPARENTE**



Feita de um filme plástico transparente revestido com um adesivo. Ela é amplamente utilizada para fechamento de caixas e embalagens, sendo conhecida por sua transparência, resistência e facilidade de uso. É uma opção versátil e econômica para uma variedade de aplicações.

## FITA **GOMADA**



Um tipo de fita adesiva amplamente utilizada e conhecida pelo seu alto poder de adesão e resistência, proporcionando um fechamento seguro e protegido. Ela tem uma aderência forte e duradoura, garantindo que a embalagem permaneça fechada durante todo o transporte e manuseio.

## CAIXA DE **PAPELÃO**



As caixas de papelão são amplamente utilizadas devido às suas diversas vantagens. Elas são versáteis, estão disponíveis em vários tamanhos e formatos, são leves e capazes de fornecer uma boa proteção aos produtos embalados, além de serem sustentáveis e uma opção bastante econômica para soluções logísticas.

# 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**



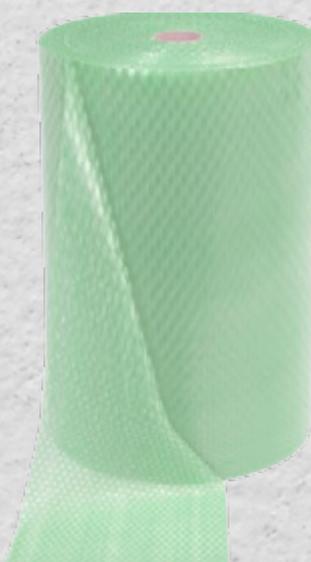
Assim como o saco bolha, esse tipo de plástico bolha também é produzido a partir de material reciclado (a resina canela). Mantém as mesmas propriedades do plástico bolha virgem, tem um custo menor e impacta menos o meio ambiente.

## 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](http://www.proteprime.com.br)  
[marketing@proteprime.com.br](mailto:marketing@proteprime.com.br)