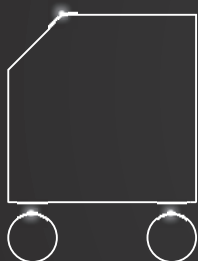




**INO BAG**

Eficiente pela Inovação



**MÁQUINA**

+



**MATERIAIS**

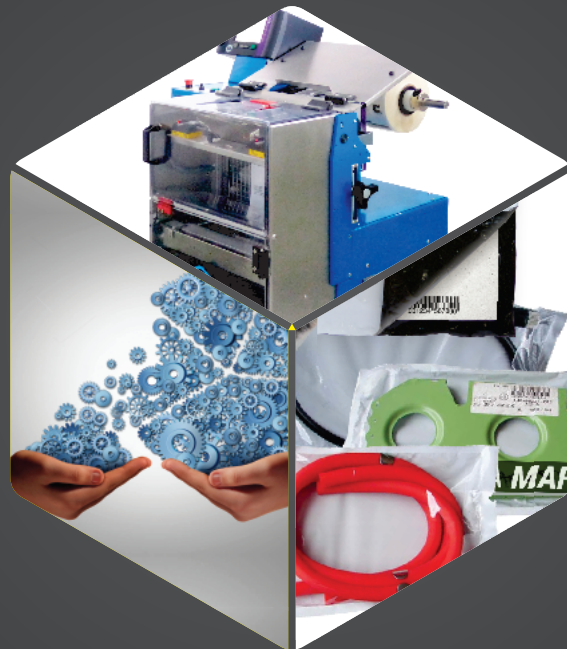
+



**SERVIÇOS**

**UTILIZADO POR**

**YAMAHA MOTORS · BOSCH · MERCEDES BENZ · VALTRA · MASSEY FERGUSON  
GUARANY · RAISMAN · DDL · VEDAMOTORS · SOLDIESEL · AGROZOTEC**



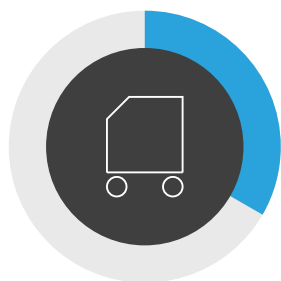
# INO BAG

Eficiente pela Inovação



Inobag é um conjunto de soluções de tecnologia nacional que proporciona uma experiência completa no ciclo de embalagem, com retorno de investimento em poucos meses.

## Única Solução completa e nacional



**MÁQUINA**



**MATERIAIS**



**SERVIÇOS**



## MÁQUINA



### **Máquina automática para embalar e codificar. Velocidade de até 42 ciclos por minuto (2.500 embalagens hora)**

Flexibilidade significa que o mesmo equipamento é adaptado para trabalhar tanto de forma automática como manual; produtos unitários ou kits; diferentes tamanhos de embalagens e espessuras. O investimento se dilui para as diferentes soluções do hoje e que aparecerão no futuro.

### **ESPECIFICAÇÕES**

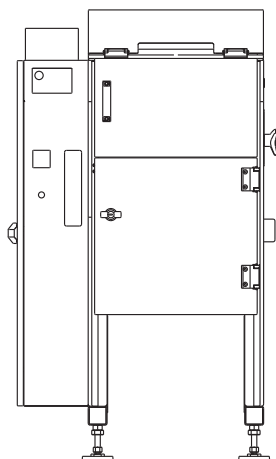
- 220V AC monofásica
- 1600 Watts
- Ar comprimido 30L/min 6 bares
- Dimensões 835 x 975 x 1200 mm



Tecnologia totalmente brasileira



Única solução completa e nacional

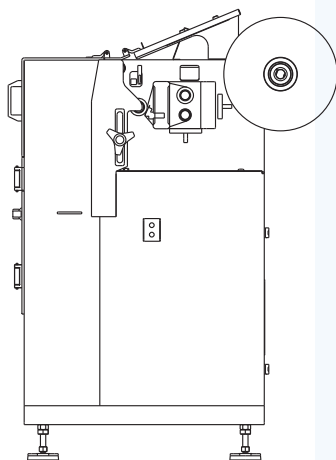


## APLICADO A EMBALAGENS DE

Largura: 60 a 250 mm  
Comprimento: 75 a 380 mm  
Impressas com a arte do cliente  
Abre-Fácil  
Eurohole  
VCI

## SEGMENTOS

- Automotivo
- Duas Rodas
- Eletroeletrônico
- Construção Civil
- Médico
- PET
- Papelaria
- Varejo
- Mailing
- Ferramentas
- Outros



## DESTAQUES

- Aumento de produtividade de até **5x**
- **Embalagem + etiqueta na mesma solução**
- Rápido Retorno de Investimento
- Reduzido estoque MP
- Baixa manutenção
- Atende as normas brasileiras **NR12**
- Simples operação
- Setup de **3 minutos**
- Embalagem mais resistente, com melhor aparência
- Trabalha com diversos tipos de embalagem
- Grandes referências nacionais
- Serviço Técnico direto com o fabricante
- Garantia de **12 meses**



## MÁQUINA

*O sistema trabalha com embalagens pre-confeccionadas, eliminando assim a calibração de máquina, tempo de setup e redução de estoque.*

*Desenhada para operação no setor de logística, tomando como base que os operadores serão os mesmos, ou seja não necessita de qualificação especial*

### OPCIONAIS

+

#### **Sistema de Agrupamento de Embalagens**

Permite agrupar embalagens, o que facilita na contagem e separação.



+

#### **Esteira de Alimentação Automática Sincronizada**

Aumenta a produtividade do equipamento em até 50%.



+

#### **Esteira Automática de Saída**

Facilita a armazenagem e extração do produto final.





## FORMAS DE OPERAÇÃO

### Automático

Com o auxílio da **esteira** ou outros dispositivos é possível trabalhar na velocidade máxima do equipamento.

Aplicado a grandes volumes de mesmo SKU com grande uniformidade.

### Semi-automático

Mantendo as portas de acesso do equipamento fechadas, é possível trabalhar através de um sensor que aumenta a velocidade do equipamento, evitando a necessidade de pressionar botões todos os ciclos.

Aplicado a peças que podem chegar até a embalagem com auxílio de funil.

### Manual

Equipamento trabalha com auxílio do bi-manual, diminui a velocidade do equipamento devido à necessidade de manter os botões pressionados, contudo permite flexibilidade.

Aplicado para as mais variadas peças e principalmente na montagem de kits.

## Elimine a etiqueta e ganhe na apresentação

As etiquetas são caras, exigem atenção no momento de colar além de demandar uma mão-de-obra grande e desnecessária no processo.

Por que não aproveitar o espaço da embalagem e colocar informações personalizadas, mais claras e que ajudarão na comercialização do produto?

**A impressora pode ser integrada ao sistema da empresa, preservando as informações de lote e código de barras. A criação de novos layouts pode ser feita facilmente por qualquer pessoa.**



## ESPECIFICAÇÕES

- Equipamento de alta qualidade
- Padrão mundial
- 300 dpi de resolução
- Forma mais barata de impressão





# MATERIAIS

EPD

BOP

## EPD - COEX de PEBD

Compreende um Coextrusado de várias camadas de Polietileno e Polipropileno, o que confere resistência maior a ruptura e permite trabalhar com espessuras menores e consequente redução do impacto ambiental, bem como aumento da transparência, destacando assim o produto do seu interior.

As embalagens EPD tem sua face traseira, em material com pigmento branco, aliado a impressão variável dos equipamentos Inobag, temos possibilidades de customizar as embalagens, além de novamente estar realçando o produto (também fornecemos materiais com ambas as faces cristais).

Material extremamente flexível de baixo custo que confere muita resistência a embalagem.



## DESTAQUES

- Custo
- Flexibilidade
- Resistência mecânica
- Produtividade

## SEGMENTOS

- Agrícola
- Automobilístico
- Construção Civil
- Ferramentas
- Têxtil
- Varejo em geral

## ESPECIFICAÇÕES

Pré impressão	Até 4 cores
Impressão variável	Aplicável
Espessuras	30 a 70 micras
Larguras	75 a 250 mm
Comprimentos	75 a 380 mm
Abre Fácil	Aplicável
Hang holes	Aplicável



Única solução completa e nacional



VCI

AES

SEC

## BOP - Polipropileno Biorientado

Os rolos de embalagem BOP conferem uma característica de abertura fácil, ou seja, permitem o acesso ao produto com alta velocidade e de forma controlada, sem a necessidade de ferramentas. Preferível para setores médico/hospitalar.

Alta estabilidade térmica, permite trabalhar com diferentes ranges de temperatura.

Material de baixo custo com alta performance, o qual permite uma alta produtividade.



### DESTAQUES

- Custo
- Aparência
- Fácil abertura
- Estabilidade

### SEGMENTOS

- Médico
- Ortopedia
- Odontológico
- Festas/Confeitaria
- Papelaria
- Bijuterias

### ESPECIFICAÇÕES

Pré impressão	Até 4 cores
Impressão variável	Aplicável
Espessuras	30 e 60 micras
Larguras	60 a 140 mm
Comprimentos	70 a 380 mm
Hang holes	Restrição



# MATERIAIS

EPD

BOP

## VCI – COEX com VCI (Inibidor Volátil de Corrosão)

Os rolos de embalagens VCI possuem a propriedade de emanar vapores que formam sobre a superfície dos metais uma fina camada protetora, a qual inibe a formação de corrosão.

Previne a corrosão em metais na exportação, armazenamento, transporte e distribuição, principalmente no mercado de reposição.

Pode ser aplicado aos diversos tipos de metais: aço, ferro, alumínio, zinco, cobre, prata, cádmio, etc.

Aplicado de forma correta acondiciona o produto até 24 meses. Material atóxico, totalmente reciclável e que pode ser descartado de acordo com as regulamentações vigentes nos locais aprovados pelos órgãos públicos.

Após o fechamento hermético da embalagem, em 10 horas obtém-se a proteção completa.



## DESTAQUES

- Proteção contra corrosão
- Resistência mecânica

## SEGMENTOS

- Automobilística
- Pesado
- Agrícola
- Ferramentas
- Duas rodas
- Varejo em geral

## ESPECIFICAÇÕES

Pré impressão	Até 4 cores
Impressão variável	Aplicável
Espessuras	40 micras
Larguras	67, 100 e 200 mm
Comprimentos	100 a 380 mm



Única solução completa e nacional

**VCI****AES****SEC**

## AES – COEX PP + PE com compostos antiestática

Material desenvolvido para proteger produtos elétricos e eletrônicos, sensíveis a descargas eletrostáticas.

O conceito baseia-se em criar uma gaiola de Faraday com a embalagem, criando propriedades condutoras em sua superfície.

Por ser confeccionado com multicamadas, apresenta uma alta resistência mecânica, o que possibilita trabalhar com materiais de espessuras menores tendo o mesmo resultado contra violação. Com isso, podemos reduzir tanto custo como o impacto ambiental.



### DESTAQUES

- Proteção contra descargas eletrostáticas
- Resistência mecânica

### SEGMENTOS

- Elétrica
- Eletrônica
- Varejo
- Ferramentas
- Mailing

### ESPECIFICAÇÕES

Pré impressão	Até 4 cores
Impressão variável	Aplicável
Espessuras	40 micras
Larguras	67, 100 e 200 mm
Comprimentos	100 a 380 mm



# MATERIAIS



EPD

BOP

VCI

AES

SEC

## SEC – COEX Pigmentado Branco no Lado Externo e Preto Interno

Os rolos de embalagens SEC, conferem segurança e proteção a luz dos produtos instalados em seu interior.

A construção em multicamadas oferece uma resistência a ruptura superior, comparado a outras modalidades de plástico.

A face exterior na cor branca, somada a impressão variável das embaladoras automáticas, confere ao material a solução mais flexível e econômica para identificação, podendo inclusive, colocar as informações de endereçamento nos casos de mailing (elimina a utilização de etiquetas adesivas).

A face negra da parte interna das embalagens cria um bloqueio de luz, o qual tanto tem a função de proteger o material, como inibir a visão dos produtos (muito útil para proteger informações confidenciais).

### DESTAQUES

- Segurança de informação
- Produtividade
- Proteção contra luz

### SEGMENTOS

- Mailing
- Ecommerce
- Médico
- Documentos

### ESPECIFICAÇÕES

Pré impressão	Até 4 cores
Impressão variável	Aplicável
Espessuras	45 micras
Larguras	67, 100 e 200 mm
Comprimentos	140 a 500 mm
Abre-Fácil	Aplicável





## Serviço de Assistência Técnica

A Assistência Técnica é parte de nossa solução. Com uma gestão precisa e boas práticas de engenharia mantém o desempenho dos equipamentos.

Consulte nossos clientes.

### Modalidades

#### Avulso

Preço fixo por 6 horas de visita: corretiva, preventiva e treinamentos

Valores a partir de R\$ 496,00

#### SMART

Permite 4 visitas do técnico ao longo do ano: Preventiva ou corretiva

Incluso peças consumíveis (não está inclusa cabeça de impressão)

Valores a partir de R\$ 340,00

#### SMART TOTAL

Permite 4 visitas do técnico ao longo do ano: Preventiva ou corretiva

Incluso a substituição de todas as peças

Valores a partir de R\$ 546,00

*Ter um fornecedor para a solução inteira é um diferencial competitivo.*

### DESTAQUES

- Atendimento online gratuito, realizado por especialistas nos equipamentos em horário comercial
- Assistência remota para problemas de TI
- Laboratório de simulações e testes na fábrica
- Todos os técnicos são treinados para realizar manutenções: preditiva, corretiva, preventiva e instalações
- Fornecimento de peças de reposição junto com a venda da máquina
- Os serviços são realizados baseados em checklist
- Todos os equipamentos passam por um teste de performance e maturidade, diminuindo assim os problemas no cliente



## Terceirização de Embalagens

Serviços de terceirização de embalagens desenhados conforme a necessidade:

-  +   
**Máquina** + **Embalagens**
-  +  +   
**Máquina** + **Embalagens** + **Operador**
- Dentro ou fora da empresa.

### DESTAQUES

- Velocidade
- Flexibilidade
- Custo
- Escalável

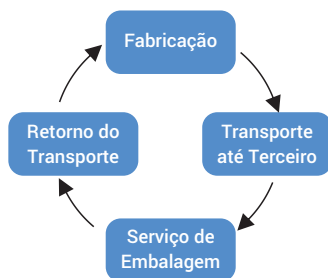
### SEGMENTOS

- Automotiva
- Duas rodas
- Eletroeletrônico
- Construção Civil
- Médico
- PET
- Papelaria
- Varejo
- Mailing
- Ferramentas
- Outros

### Modelo Comum

Transporte dos produtos:

- Complexo
- Caro
- Desperdício de tempo e Energia

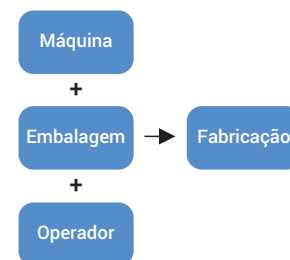


### Novo Modelo

Transporte máquina

+ embalagem:

- Simples
- Rápido
- Flexível





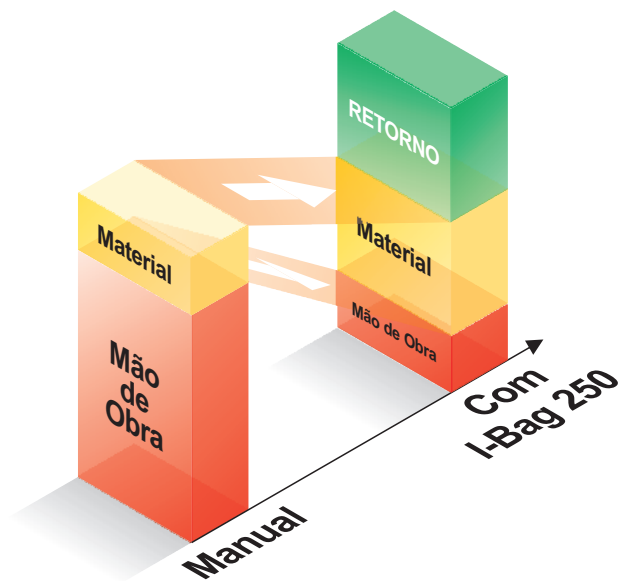
## Retorno do Investimento

**Fluxo de caixa positivo desde o primeiro mês**



A redução da mão-de-obra pelo ganho de produtividade compensa o aumento do gasto com material e paga o investimento do equipamento

Uma embalagem moderna a custo zero e com ganhos futuros



### Simulador

Empresas com consumo de 40 milheiros já apresentam retorno do investimento em até 10 meses. Faça um simulado rápido em nosso site.



### CONDIÇÕES

**ALUGUEL,  
COMODATO  
OU BNDES**



**INOBAG**

Eficiente pela Inovação

Rua Humberto Pela, 68 - CEP 13290-000, Louveira, SP  
Telefone +55 (19) 3878 4541 - [www.inobag.com.br](http://www.inobag.com.br)