

## **DIAMOND 180 A | EMPACOTADORA POUCH**

### **Pg. de produto:**

#### **Título de banner carrossel:**

Precisão e Produtividade para embalagens Stand-up Pouch

#### **Título de banners carrossel:**

Envase, sele e date no mesmo processo

Reduza em 80% os custos operacionais

30 pacotes por minuto

#### **Segmentos:**

Alimentício | Suplementos | PET | Fármaco

#### **Por que é a escolha certa?**

Projetada para empacotar grãos, pós ou granulados, a Empacotadora de Pós Diamond 180A realiza a abertura, envase de produto, selamento e impressão de datas de validade em embalagens stand-up pouch de papel, plástico ou outras laminações.

Equipada com 4 balanças eletrônicas de alta precisão que realizam a pesagem exata do produto a ser envasado, a Empacotadora Diamond 180A padrão de qualidade para as indústrias em geral.

Sua operação, realizada em uma mesa de trabalho linear, é estável e silenciosa, e mesmo compacta, pode chegar a 1.800 embalagens/hora. Podendo ser controlada por meio de um painel digital IHM Touch Screen. Ideal para indústrias que buscam otimizar a margem de lucro por meio da produtividade e redução de custos de operação.

Com estrutura em aço inoxidável 304, a Empacotadora está em conformidade com as normas GMP, ou Boas Práticas de Fabricação (BPF), o que possibilita sua aplicação nas indústrias de alimentos, suplementos, nutrição, entre outros.

Além disso, a Empacotadora Diamond 180A possui o setup de diferentes embalagens simplificado, ideal para indústrias que possuem mais de um tamanho de embalagem em seu portfólio. Desta forma, o tempo de setup na troca de

embalagens durante a produção é otimizado, facilitando o dia a dia e tornando a operação mais eficiente.

**Vídeo:**

[Escale sua produção com stand-up pouch: conheça a Diamond 180A](#)

**Título de impacto p/ banners estático:**

Precisão e produtividade para sua indústria

**4 títulos/subtítulos de benefícios (ao lado de desenho técnico)**

**1. Alta Precisão**

Equipada com 4 balanças de alta precisão que funcionam independentemente

**2. Painel IHM Touch Screen**

Controle peso, temperatura, velocidade e largura da embalagem por meio de um painel IHM intuitivo

**3. Cinco processos em um**

Realiza a pesagem, abertura da embalagem, envase, fechamento e impressão de data de validade no mesmo processo.

**4. Versatilidade de aplicação**

Compatível com grãos, pós e granulados, pode ser aplicado em embalagens pouch de papel, plástico ou outras laminações.

**Especificações técnicas (conferir manual)**

Alimentação	220V   60Hz
Produtividade	5-30 embalagens/min (dependendo do tamanho da embalagem) 2.7 KW
Tamanho da embalagem	C 110 - 300 x L 80 - 200 mm

Consumo de ar	0.7m³/min
Peso	300 Kg
Tamanho da máquina	C 1350 x L 1350 x A 1655 mm
Range de dosagem	de 50 a 500g.

## **Comparação entre equipamentos (conferir manual)**

### **Perguntas frequentes**

Range de dosagem

R: A máquina pode realizar de 50 a 500g de dosagem

Qual a capacidade de empacotamento por hora/dia?

R: Este equipamento pode produzir de 5 a 30 embalagens/minuto, dependendo do tamanho da embalagem. Isso quer dizer que em uma produção contínua, realiza 1.800 embalagens/hora e 43.200 embalagens/dia.

Quais tipos de produto ela atende?

R: Produtos em grãos, pós ou granulados

Quais os tamanhos e tipos de embalagem que a máquina suporta?

R: Embalagens do tipo pouch em papel, plástico ou outras laminações. Nos tamanhos 110 a 300 mm de comprimento e 80 a 200 mm de largura.

Qual é o tipo de balança ou dosador utilizado?

R: É utilizado 4 balanças eletrônicas de alta precisão, que funcionam independentemente.

Qual é a precisão na dosagem?

R: 99,9% de precisão. Variando apenas quando os grãos não possuem tamanhos padronizados.

A máquina possui assistência técnica e suporte no Brasil?

R: Sim. A Tecfag oferece assistência técnica em todo o Brasil: suporte remoto sem custo adicional e atendimento presencial disponível mediante cobrança de encargos.

Qual é o consumo de energia e ar comprimido?

R: A Empacotadora Diamond 180A consome 0,7m³/min.

Qual é o tempo de troca entre diferentes tipos de produtos e embalagens? (setup)

R: A troca de embalagens é simples, basta informar a altura da embalagem no painel IHM e ajustar a distância das pinças manualmente. Todo o processo leva em torno de 15 minutos.

Quais são os diferenciais dessa empacotadora em relação a outros modelos do mercado?

R: A estrutura da Diamond 180 A conta com paredes mais espessas, garantindo mais robustez. Suas partes móveis são enclausuradas, garantindo mais proteção ao operador. Além disso, a Tecfag conta com estoque próprio de peças, assistência técnica remota e presencial e mais de 15 anos de experiência no mercado atendendo pequenas, médias e grandes indústrias.

Qual material ela é feita?

R: Aço inox 304 certificado, em conformidade com as normas de Boas Práticas de Fabricação (BPF)

**Banner**

**IMG1:**

Precisão e Produtividade para embalagens Stand-up Pouch  
80% redução de custos de operação

**IMG2:**

-> 5 cards c/ Big Numbers ou benefícios

1. 80% redução de custos de operação

Reduza significativamente os custos com mão de obra, tempo e insumos, investindo em um equipamento eficiente e produtivo.

2. Até 30 embalagens/min

Produza até 1.800 embalagens/hora

3. Payback em 12 meses

O investimento se paga em pouco tempo

4. Versatilidade

Atende grãos, pós e granulados

5. Setup simplificado

Troca de embalagens em menos de 20 minutos

**Bloco de texto:**

A Diamond 180A empacota grãos, pós ou granulados em embalagens stand-up pouch, realizando abertura, envase, selagem e impressão da validade.

**IMG3:**

Projetada para empacotar grãos, pós ou granulados em embalagens do tipo Stand-up Pouch, a Empacotadora de Pós Diamond 180A atende as indústrias de alimentos, suplementos, nutrição, fitoterápicos, nutrição animal, entre outros. Visando precisão, padronização e produtividade.

**IMG4:**

## **DÚVIDAS FREQUENTES:**

**Qual é o tipo de balança ou dosador utilizado?**

R: É utilizado 4 balanças eletrônicas de alta precisão, que funcionam independentemente.

**Qual é a precisão na dosagem?**

R: 99,9% de precisão. Variando apenas quando os grãos não possuem tamanhos padronizados.

**A máquina possui assistência técnica e suporte no Brasil?**

R: Sim. A Tecfag oferece assistência técnica em todo o Brasil: suporte remoto sem custo adicional e atendimento presencial disponível mediante cobrança de encargos.

**Qual é o tempo de troca entre diferentes tipos de produtos e embalagens? (setup)**

R: A troca de embalagens é simples, basta informar a altura da embalagem no painel IHM e ajustar a distância das pinças manualmente. Todo o processo leva em torno de 15 minutos.

**Quais são os diferenciais dessa empacotadora em relação a outros modelos do mercado?**

R: A estrutura da Diamond 180 A conta com paredes mais espessas, garantindo mais robustez, partes móveis enclausuradas para maior segurança e conta com o suporte da Tecfag: estoque de peças, assistência técnica e mais de 15 anos de experiência atendendo indústrias de todos os portes.

### **Qual material ela é feita?**

R: Aço inox 304 certificado, em conformidade com as normas de Boas Práticas de Fabricação (BPF)

### **Posso realizar manutenções corretivas na máquina por conta própria?**

É de suma importância que a manutenção corretiva da máquina seja seguida por um profissional da área de manutenção para evitar possíveis danos à máquina ou ao proprietário.

**VTEX:**

IMG1:

**Compatível com:** Grãos, granulados e pós

**Range de dosagem:** 50 a 500g

**Precisão:** balanças eletrônicas de alta precisão

IMG2:

**Produtividade:** 5-30 embalagens/min

**Alimentação:** 220V | 60Hz

**Consumo de ar:** 0,7m³/min

**Tamanho da embalagem:** C 110 - 300 x L 80 - 200 mm