

## AP301A

### Pg. de produto:

#### Título de banner carrossel:

Arqueamento Automático em segundos

#### Título de banners carrossel:

- Até 2 segundos por ciclo de arqueação
- Sensor de presença de volume
- Tensionamento de 0 a 70 kgf
- Estica, solda e corta no mesmo processo

#### Segmentos:

Logística e transporte | Indústria | e-commerce

#### Por que é a escolha certa?

A AP301A é uma arqueadora automática de mesa desenvolvida para agilizar o fechamento de volumes com fitas de polipropileno (PP), oferecendo praticidade, segurança e alta produtividade para linhas de embalagem em diferentes setores industriais. Projetada para operações intensivas, a máquina combina robustez e tecnologia em um equipamento compacto, seguro e de fácil utilização.

Com ciclo totalmente automático, a AP301A reduz o esforço manual e aumenta significativamente a velocidade de produção, realizando arqueamentos em até 2 segundos por ciclo, o que garante eficiência mesmo em linhas de alta demanda. Sua versatilidade permite o arqueamento de diferentes tamanhos de pacotes, suportando cargas de até 80 kg, sendo ideal para indústrias de alimentos, bebidas, logística, farmacêutica, têxtil, gráfica, entre outras.

Compatível com fitas de polipropileno entre 9 mm e 15 mm de largura, a máquina oferece operação ergonômica e intuitiva por meio de um painel de controle simples, que permite selecionar entre os modos manual e automático. Além disso, possibilita ajustes personalizados de tensão da fita, tempo de resfriamento e temperatura da placa aquecedora, garantindo melhor adaptação às necessidades de cada aplicação.

Construída com materiais resistentes e design robusto, a AP301A oferece alta confiabilidade e durabilidade, exigindo baixa manutenção. Equipada com sensores, dispositivos de proteção e botões de emergência, proporciona total segurança durante o uso. Outro diferencial é sua mobilidade: a estrutura com rodízios facilita a movimentação dentro da fábrica, tornando-a uma solução prática e eficiente para empresas que buscam otimizar processos e aumentar a produtividade.

**Vídeo:**

(falta gravar)

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

Feito para empresas que visam segurança e praticidade logística

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

- Todo o que você precisa para arquear: tensiona, sela e corta no mesmo processo
- Versatilidade de aplicações: atende fitas PP de 9 a 15mm de largura e 0,55 a 1,00 mm de espessura
- Arqueação robusta: tração de até 70 kgf
- Economia: Dispensa o uso de selos e fivelas.

**Especificações técnicas (conferir manual)**

**Velocidade de arqueamento:** ≤ 2,0 s/ciclo

**Capacidade de carga na mesa:** até 80 kg

**Altura da mesa de trabalho:** 750 mm

**Peso líquido:** 150 kg

**Dimensões do equipamento:** 1400 mm (L) × 620 mm (P) × 1435 mm (A)

**Dimensões de pacote:** L 80-800 X A 60-600 mm

**Diâmetro do carretel da fita:** Interno 200–210 mm / externo 400–450 mm / largura 170–190 mm

**Fita compatível:** PP | 9-15mm Largura | 0,55-1 mm espessura

**Método de selagem:** solda por aquecimento (aderência ≥ 90%)

**Força de tensão ajustável:** 0–70 kg

**Potência:** 500 W

**Alimentação:** 220V / 50-60Hz / monofásico

**Ruído de operação:** ≤ 75 dB(A)

## **Perguntas frequentes**

### **DÚVIDAS FREQUENTES E INFORMAÇÕES ADICIONAIS**

#### **QUAL GANHO DE PRODUTIVIDADE EU TEREI COM A AP301A?**

- A máquina realiza o arqueamento em até 2 segundos por ciclo, isso reduz tempo de operação manual e aumenta a eficiência da linha de produção.

#### **ESSE EQUIPAMENTO REALMENTE AJUDA A REDUZIR CUSTOS?**

- A AP301A diminui desperdício de fita PP e reduz falhas no fechamento. O resultado é um processo mais rápido, confiável e com melhor aproveitamento de recursos.

#### **POSSO USAR EM DIFERENTES TAMANHOS DE CAIXAS?**

- Sim. A arqueadora é versátil e aceita diferentes dimensões de pacotes dentro do arco padrão, além de permitir a regulagem da tensão da fita para se adaptar a cada tipo de embalagem.

#### **QUAL A DIFERENÇA DA AP301A PARA MODELOS MANUAIS OU SEMIAUTOMÁTICOS?**

- A AP301A automatiza todo o processo, desde a aplicação até o selamento da fita.

#### **O EQUIPAMENTO EXIGE MUITA MANUTENÇÃO?**

- Não. A estrutura é robusta, feita em aço, projetada para uso contínuo. Com limpeza básica e lubrificação periódica.

#### **EXISTE SUPORTE TÉCNICO E PEÇAS NO BRASIL?**

- Sim. A Tecfag oferece suporte remoto gratuito e dispõe de peças em estoque, além de atendimento presencial mediante agendamento.

#### **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.

**Banner**

#### **IMG1:**

Precisão e agilidade na arqueação de pacotes  
Até 2 segundos por ciclo

## **IMG2:**

**Card 1:** 2 segundos por ciclo

Permitindo alto fluxo de produção e reduzindo drasticamente o tempo gasto em processos manuais.

**Card 2:** Tensão Ajustável

Permite adequar a força de arqueação em até 70 kgf

**Card 3:** Flexibilidade:

Compatível com fitas PP 9 a 15 mm largura / 0,55 a 1,0 mm espessura

**Card 4:** 80kg

Suporta embalagens de até 80 kg

**Card 5:** Sensor automático

Sensor que identifica automaticamente embalagens posicionadas

A AP301A realiza arqueação automática com fita PP em caixas e pacotes, garantindo fechamento rápido, padronizado e seguro.

## **IMG3:**

Visão de mercado

Projetada para linhas de produção industriais, a AP301A oferece desempenho superior no fechamento de embalagens, reduzindo tempo de operação e garantindo padronização.

**Principais setores:**

Logística e transporte | Indústria | e-commerce

**Informações técnicas:**

**Velocidade de arqueamento:** ≤ 2,0 s/ciclo

**Capacidade de carga na mesa:** até 80 kg

**Altura da mesa de trabalho:** 750 mm

**Peso líquido:** 150 kg

**Dimensões do equipamento:** 1400 mm (L) × 620 mm (P) × 1435 mm (A)

**Dimensões de pacote:** L 80-800 X A 60-600 mm

**Diâmetro do carretel da fita:** Interno 200–210 mm / externo 400–450 mm / largura 170–190 mm

**Fita compatível:** PP | 9-15mm Largura | 0,55-1 mm espessura

**Método de selagem:** solda por aquecimento (aderência ≥ 90%)

**Força de tensão ajustável:** 0–70 kg

**Potência:** 500 W

**Alimentação:** 220V / 50-60Hz / monofásico

**Ruído de operação:** ≤ 75 dB(A)

**IMG4:**

## DÚVIDAS FREQUENTES E INFORMAÇÕES ADICIONAIS

### **QUAL GANHO DE PRODUTIVIDADE EU TEREI COM A AP301A?**

- A máquina realiza o arqueamento em até 2 segundos por ciclo, isso reduz tempo de operação manual e aumenta a eficiência da linha de produção.

### **ESSE EQUIPAMENTO REALMENTE AJUDA A REDUZIR CUSTOS?**

- A AP301A diminui desperdício de fita PP e reduz falhas no fechamento. O resultado é um processo mais rápido, confiável e com melhor aproveitamento de recursos.

### **POSSO USAR EM DIFERENTES TAMANHOS DE CAIXAS?**

- Sim. A arqueadora é versátil e aceita diferentes dimensões de pacotes dentro do arco padrão, além de permitir a regulagem da tensão da fita para se adaptar a cada tipo de embalagem.

### **QUAL A DIFERENÇA DA AP301A PARA MODELOS MANUAIS OU SEMIAUTOMÁTICOS?**

- A AP301A automatiza todo o processo, desde a aplicação até o selamento da fita.

### **O EQUIPAMENTO EXIGE MUITA MANUTENÇÃO?**

- Não. A estrutura é robusta, feita em aço, projetada para uso contínuo. Com limpeza básica e lubrificação periódica.

### **EXISTE SUPORTE TÉCNICO E PEÇAS NO BRASIL?**

- Sim. A Tecfag oferece suporte remoto gratuito e dispõe de peças em estoque, além de atendimento presencial mediante agendamento.

### **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:**

**Painel de Controle**

Comandos simples e botões de fácil acesso

**Estrutura**

Robusta em aço

**Processo completo**

Estica, sela e corta no mesmo processo

**IMG2:**

Velocidade de arqueação

$\leq$  2s por ciclo

Alimentação:

220V

Capacidade de carga

80kg

Força de tração

0 a 70 kgf