



# CATÁLOGO

## INDUSTRIAL

---

@tecfagpersonnalite

[www.tecfagpersonnalite.com.br](http://www.tecfagpersonnalite.com.br)

[contato@tecfag.com.br](mailto:contato@tecfag.com.br)

01

Alimentadoras e Pó



02

Embaladoras



03

Empacotadoras



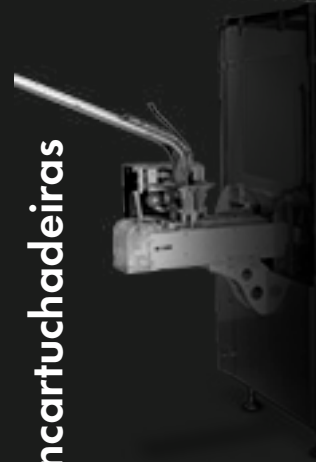
04

Encapsuladoras



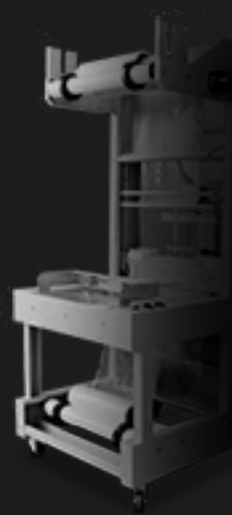
05

Encartuchadeiras



06

Enfardadoras



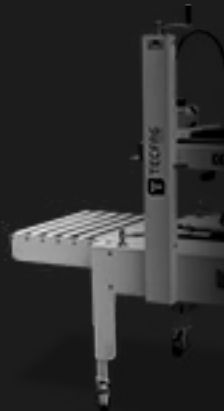
07

Envasadoras



08

Fechamento de Caixas



09

Granulador de Comp.



10

Homogeneizadores



11

Inkjet



12

Inseroras



13

Mesa Acumuladora e  
Posicionadoras



14

Paletizadoras



15

Prensas de Comprimidos



16

Projetos Personalizados



17

Polidoras



18

Pulverizador de Pó



19

Revestidoras de Comp.



20

Rosqueadeiras



21

Rotuladoras



22

Seladoras



23

Termoformadoras  
de Blister



24

Túneis de Encolhimento



01

Equipamentos

# Alimentadoras de Pó

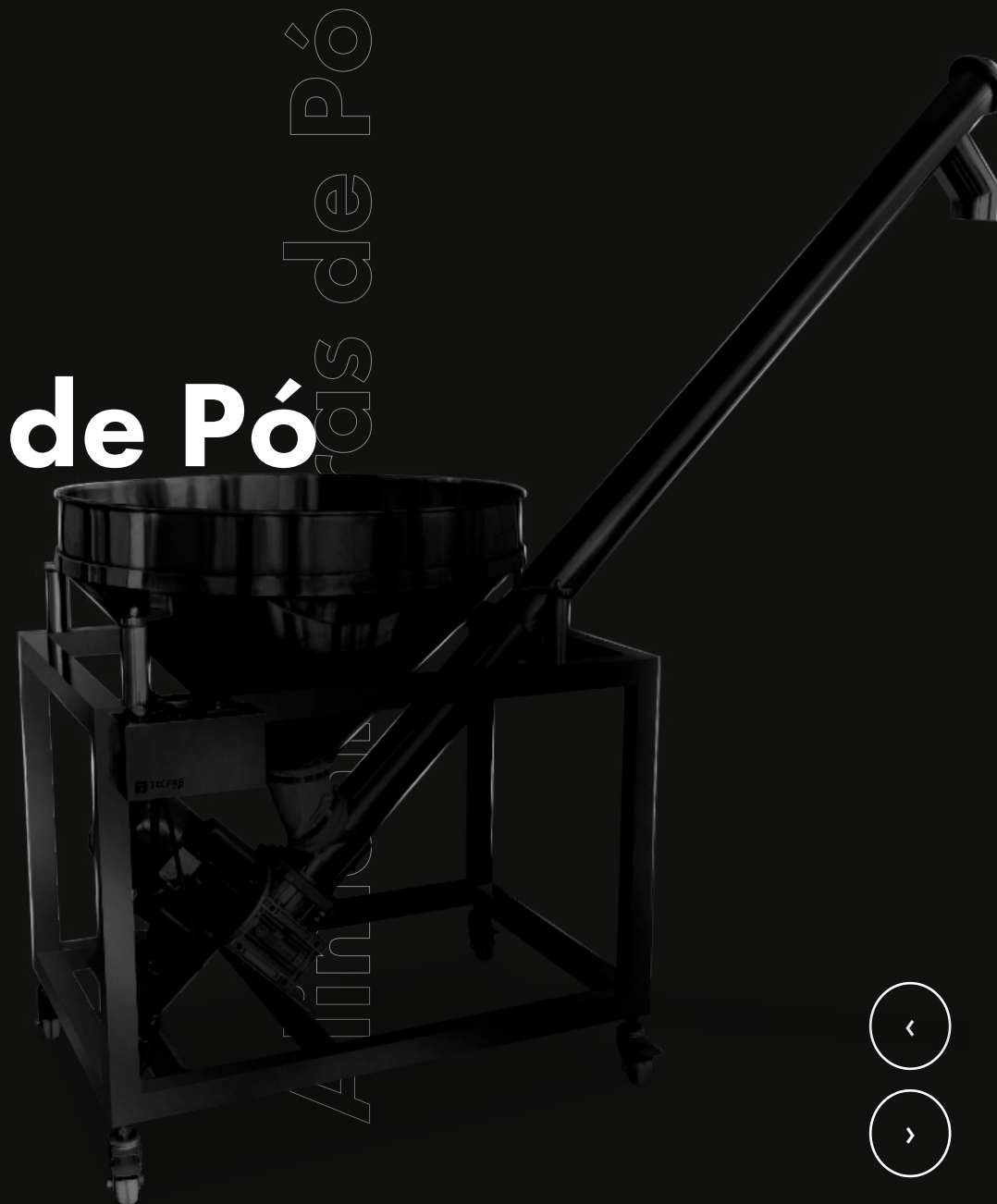
Confiabilidade e desempenho,  
proporcionando um processo de  
alimentação preciso e eficiente

⋮  
⋮

ÍNDICE

ALIMENTADORAS DE PÓ

EMBALADORAS







•• # ASF120

## Alimentadora de Rosca

### SOBRE O EQUIPAMENTO

O Alimentador de Rosca ASF120 tem por função transferir automaticamente produtos em pó para equipamentos responsáveis por envasar esses mesmos produtos, com o objetivo de aumentar ainda mais o nível de automação. Entre os diferenciais desse alimentador, estão sua estrutura de aço inoxidável, seu design planejado para rodar de forma estável, seu motor de vibração, cuja vibração é ajustável, e sua rosca, responsável pela alta precisão do processo de alimentação.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220V | 50/60Hz**



POTÊNCIA

**1.5KW**



VOLUME DO FUNIL

**110L**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 2200 x L 900 x A 2050mm**



DIÂMETRO DA ROSCA

**108mm**



DIÂMETRO DO CENTRO DA ROSCA

**38mm**



DIÂMETRO DO TUBO ALIMENTADOR

**114mm**

••• # ASF120

## Alimentadora de Rosca | 2,5m

### SOBRE O EQUIPAMENTO

O Alimentador de Rosca tem por função transferir automaticamente produtos em pó para equipamentos responsáveis por envasar esses mesmos produtos, com o objetivo de aumentar ainda mais o nível de automação. Entre os diferenciais desse alimentador, estão sua estrutura de aço inoxidável, seu design planejado para rodar de forma estável, seu motor de vibração, cuja vibração é ajustável, e sua rosca, responsável pela alta precisão do processo de alimentação.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220V | 50/60Hz**



POTÊNCIA

**1.5KW**



VOLUME DO FUNIL

**110L**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 2200 × L 900 × A 2050mm**



DIÂMETRO DA ROSCA

**108mm**



DIÂMETRO DO CENTRO DA ROSCA

**38mm**



DIÂMETRO DO TUBO ALIMENTADOR

**114mm**



02

# Equipamentos **Embaladoras**

Soluções de alta precisão  
e eficiência para otimizar o  
processo de embalagem

⋮

ais

Emi



••• # CWM-400G

## Máquina Automática para Embalar Produtos com filme Celofane

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Máquina automática responsável por embalar produtos com filme celofane. Para isso, conta com CLP e painel digital touch screen (IHM), controlador de velocidade variável, molde ajustável para trabalhar com produtos de vários tamanhos, além de funções automáticas como autoalimentação, autocontagem e autoparada. Amplamente multifuncional, a máquina pode ser utilizada nas indústrias em geral (saúde, alimentos, cosméticos, papelaria etc.), de modo independente ou em conjunto com linhas de produção.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220V | 50/60Hz**



POTÊNCIA

**6KW**



PRODUTIVIDADE

**Até 25-40 pcs/min**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 2450 x L 925 x A 2250 mm**



PESO

**1200kg**



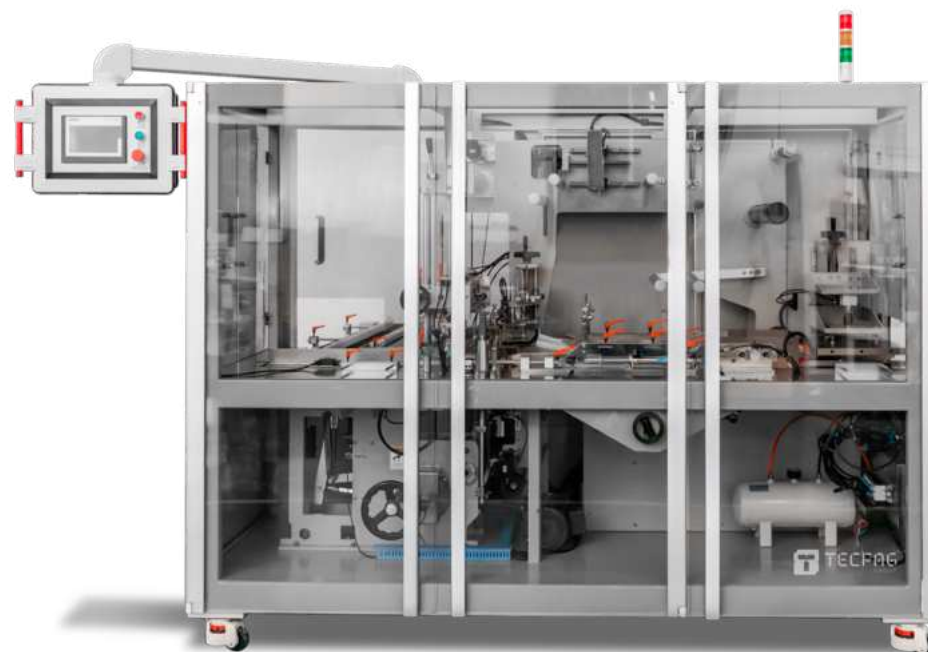
MATERIAL DA EMBALAGEM

**BOPP celofane e tira de rasgo**



TAMANHO DA EMBALAGEM

**C 100-350 x L 50-200 x A 30-120mm**





•• # TC350

## Máquina automática para Embalar Produtos com filme Celofane

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Devido ao seu sistema que torna a operação simples e fácil, e principalmente pelo excelente acabamento que aufero ao produto final, esta máquina é amplamente usada nas indústrias farmacêuticas, gráficas, alimentícios, nutraceuticas, cosméticos, produtos audiovisuais, itens de decoração, etc. Proporcionando um efeito de “lacre” na embalagem final sem perder a transparência pois o filme celofane proporciona um excelente acabamento, também protege a embalagem contra humidade e contaminação do ambiente no armazenamento e transporte.



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220V | 50/60Hz**



PESO

**700kg**



POTÊNCIA

**4KW**



DIMENSÕES DA EMBALAGEM

**Personalizado**



PRODUTIVIDADE

**Até 10-40 embalagens/min**



POTÊNCIA DO MOTOR

**0.75KW**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 2700 × L 975 × A 1490mm**

••• # CWM-II

## Máquina Semiautomática para Embalar Produtos com Filme Celofane

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A CWM-II é uma máquina desenvolvida para embalar produtos com filme celofane de modo semiautomático. Amplamente multifuncional, a máquina pode trabalhar com vários tamanhos de produtos, assim como ser utilizada nas indústrias em geral (saúde, alimentos, cosméticos, papelaria etc.), de modo independente ou em conjunto com linhas de produção.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220V | 50/60Hz**



POTÊNCIA

**4KW**



PRODUTIVIDADE

**Até 15-30 pcs/min**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 1900 × L 800 × A 1200mm**



PESO

**200kg**



MATERIAL DA EMBALAGEM

**BOPP celofane e tira de rasgo**



TAMANHO DA EMBALAGEM

**C 80-300 × L 50-200 × A 20-100mm**



•• # DXDZ-250B

## Embaladora Flow Pack

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A DXDZ-250B é uma embaladora flow pack compacta e fácil de operar projetada especialmente para trabalhar com embalagens de tipo travesseiro. A máquina transforma rolos de plástico filme em embalagens de formato travesseiro, e as sela em seguida. A máquina trabalha tanto com produtos sólidos como com produtos frágeis como batatas e bolachas. Os produtos nela empacotados têm o seu aroma e o seu frescor conservados por longo período de tempo.



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**110-220V | 50/60 Hz**



LARGURA MÁXIMA DO FILME

**250mm**



POTÊNCIA

**2400W**



COMPRIMENTO DA EMBALAGEM

**65-190 ou 120-280mm**



PRODUTIVIDADE

**Até 40-230 embalagens/min**



LARGURA DA EMBALAGEM

**30-110mm**



PESO

**800kg**



DIÂMETRO MÁXIMO DO ROLO DO FILME

**320mm**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 3770 × L 640 × A 1450mm**



ALTURA MÁXIMA DO PRODUTO

**40mm**

••• # DXDZ-250X

## Embaladora Flow Pack

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A DXDZ-250X é uma embaladora flow pack fácil de operar utilizada para empacotar tanto produtos alimentícios como bolachas e salsichas, como produtos não-alimentícios como bandagem de algodão e detergentes. A máquina opera em ciclo contínuo e pode ser facilmente ajustada a vários formatos de produtos. Os produtos nela empacotados têm o seu aroma e o seu frescor conservados por longo período de tempo.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**110-220V | 50/60 Hz**



POTÊNCIA

**2400W**



PRODUTIVIDADE

**40-230 embalagens/min**



PESO

**600kg**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 3920 × L 670 × A 1320mm**



LARGURA MÁXIMA DO FILME

**250mm**



COMPRIMENTO DA EMBALAGEM

**65-190 ou 120-280mm**



LARGURA DA EMBALAGEM

**30-110mm**



DIÂMETRO MÁXIMO DO ROLO DO FILME

**320mm**



ALTURA MÁXIMA DO PRODUTO

**40mm**





•• # SW-300B

## Embaladora Flow Pack de Alto Rendimento

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A Embaladora Flow Pack SW-300B tem alto rendimento e sistema de alimentação automático. Atende indústrias de pequeno, médio e grande porte e seu processo de empacotamento oferece diversas possibilidades de customização, criando embalagens coloridas ou transparentes com datas, promoções, tabelas nutricionais entre outras informações.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220/380V | 50/60Hz**



LARGURA DO FILME

**100-260mm**



POTÊNCIA

**2400W**



DIÂMETRO MÁXIMO DO ROLO

**320mm**



PRODUTIVIDADE

**Até 50-600 embalagens/min**



TAMANHO DA EMBALAGEM

**C 15-200 x L 15-60 x A 5-30mm**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 9060 x L 11320 x A 1580mm**



PESO

**2500kg**



# Linhas de **Empacotadoras**

Eficiência e precisão incomparáveis,  
elevando a produtividade e  
qualidade da indústria.



Empacotadoras



## LINHA EXACTA

A Linha Exacta da Tecfag Group representa o ápice da inovação e eficiência no universo das empacotadoras industriais. Com tecnologia de ponta e engenharia de precisão, essas empacotadoras são projetadas para atender às demandas mais exigentes da indústria moderna. Equipadas com sistemas avançados de controle e automação, garantem uma operação suave e eficiente, minimizando o tempo de inatividade e maximizando a produção.

Sua capacidade de adaptação a uma ampla gama de produtos e tamanhos de embalagens as torna uma escolha versátil para diversos setores, desde alimentos e bebidas até produtos químicos. Além disso, a Linha Exacta se destaca pelo seu design ergonômico e intuitivo, facilitando a operação e manutenção por parte dos operadores. As empacotadoras da Linha Exacta da Tecfag Group oferecem desempenho excepcional, confiabilidade e inovação que impulsionam os padrões da indústria para novos patamares de excelência.



## Empacotadora de Líquidos em Embalagens Especiais

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A Empacotadora de Líquidos Exacta 220A foi desenvolvida para empacotar em embalagens de formato especial, líquidos como geléia, ketchup, óleo, molho, etc. A máquina possui um sistema CLP e um sistema de alimentação por bomba de alta precisão. O equipamento realiza automaticamente o processo de medir, envasar, selar, cortar e datar.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220 | 50/60Hz**



POTÊNCIA

**5KW**



PRODUTIVIDADE

**Até 20-25 embalagens/min**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 1470 × L 1120 × A 2250mm**



RANGE DE ENVASE

**10-50ml**



LARGURA DA BOBINA FILME

**≤ 280mm**



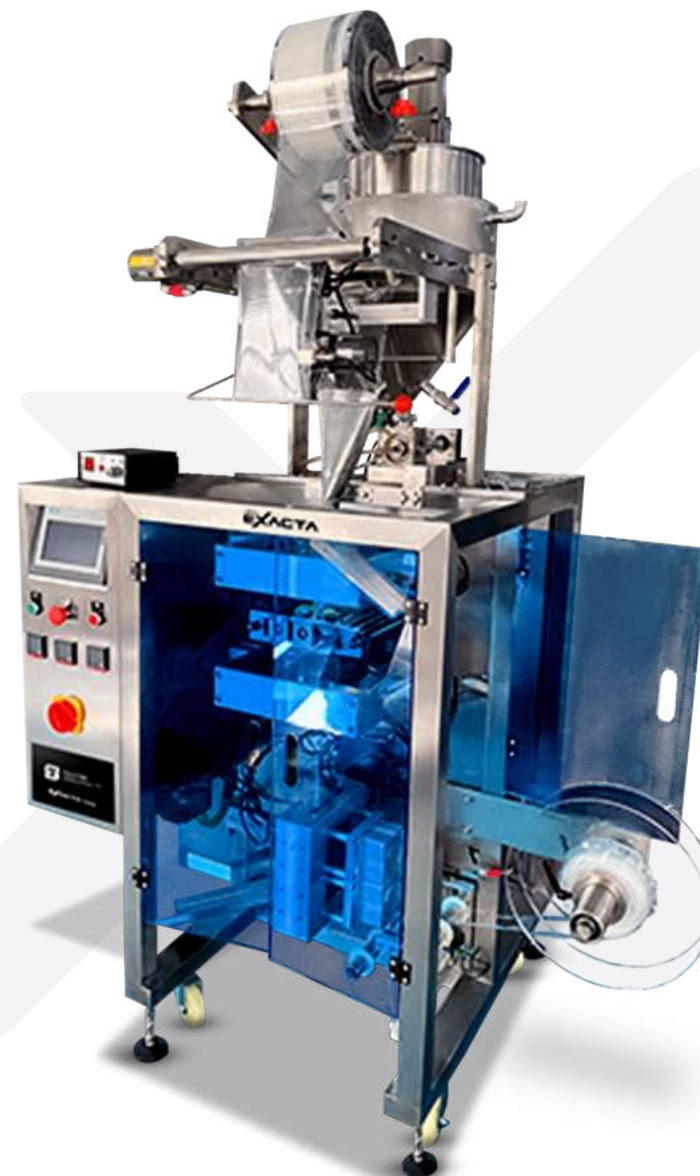
TAMANHO DA EMBALAGEM

**C 45-180 × L 25-140mm**



PESO

**450kg**







## Empacotadora Automática com Balança Linear com 4 Cabeças

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A Exacta-320C é uma empacotadora com balança eletrônica de 4 (quatro) cabeças responsável por formar, dosar e selar saquinhos com vários tipos de pequenos grânulos ou pós, por exemplo, balas, biscoitinhos, sementes torradas, frutos secos, açúcar, leite em pó, sabão em pó e outros produtos similares. Assim, a aplicação da Exacta-320C se estende a indústrias de segmento de artigos/produtos de alimentação, máquinas e hardware, medicina, química. Além disso, a máquina possui estrutura de aço inoxidável 304 e adota tecnologia (IHM) com touch screen.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220 | 50/60Hz**



PRODUTIVIDADE

**Até 20-40 embalagens/min**



PESO

**600kg**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 1300 × L 1000 × A 1800mm**



TIPO DE SELAGEM

**Selagem traseira**



LARGURA DA BOBINA FILME

**≤320 mm**



TAMANHO DA EMBALAGEM









**C 50-200 × L 45-150 mm**

## Empacotadora Automática Vertical com Balança Eletrônica com 10 cabeças

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A Exacta-320B é uma empacotadora com balança eletrônica de 10 (dez) cabeças responsável por formar, dosar e selar saquinhos com vários tipos de pequenos grânulos ou pós, por exemplo, balas, biscoitinhos, sementes torradas, frutos secos, açúcar, leite em pó, sabão em pó e outros produtos similares. Assim, a aplicação da Exacta-320B se estende a indústrias de segmento de artigos/produtos de alimentação, máquinas e hardware, medicina, química. Além disso, a máquina possui estrutura de aço inoxidável 304 e adota tecnologia (IHM) com touch screen.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

 ALIMENTAÇÃO <b>220   60Hz</b>	 LARGURA DA BOBINA DE FILME <b>320mm</b>
 PRODUTIVIDADE <b>Até 30-80 embalagens/min</b>	 COMPRIMENTO DA EMBALAGEM <b>200mm</b>
 PESO <b>800kg</b>	 TIPO DE SELAGEM <b>Selagem traseira</b>
 TAMANHO DA MÁQUINA <b>C 2000 × L 1000 × A 2000mm</b>	 TAMANHO DA EMBALAGEM <b>C 80-200 × L 45-150mm</b>





•• LINHA **EXACTA** 1328

## Empacotadora de Pó

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A Empacotadora de Pó Exacta-1328 foi desenvolvida para empacotar pós como leite em pó, pó de café, talco, entre outros produtos com características semelhantes. A máquina utiliza um sistema de rosca altamente preciso e realiza automaticamente os processos de formação, preenchimento, selagem e corte da embalagem. Além disso, equipada com painel digital (IHM) touch screen e inversor de frequência, oferece uma experiência de uso única ao usuário.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220 | 50/60Hz**



POTÊNCIA

**1.52KW**



PRODUTIVIDADE

**Até 60-100 embalagens/min**



PESO

**300kg**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 1260 x L 930 x A 1700 mm**



TIPO DE SELAGEM

**Selagem 3 lados**



DOSAGEM

**3g-7g**



LARGURA DA BOBINA FILME

**≤280 mm**



TAMANHO DA EMBALAGEM

**C 50-130 x L 40-140 mm**

## Empacotadora de Líquidos Automática

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A Empacotadora de Líquidos Exacta-1328L foi desenvolvida para empacotar líquidos como molhos, produtos químicos, detergente, mel, ketchup, óleo, molho de pimenta, etc. Esta máquina adota um conversor de frequência e um sistema de alimentação por bomba de alta precisão. É apta a completar automaticamente o processo de montagem da embalagem, envase, selagem, corte, abertura de corte fácil e datador.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO  
**220 | 60Hz**



POTÊNCIA  
**1.5KW**



PRODUTIVIDADE  
**Até 50-70 embalagens/min**



TAMANHO DA MÁQUINA  
**C 1260 × L 960 × A 1600mm**



PESO  
**290kg**



LARGURA DA BOBINA DE FILME  
**≤280mm**



CAPACIDADE DO FUNIL  
**30L**



TAMANHO DA EMBALAGEM  
**C 50-130 × L 40-140mm**













•• LINHA **EXACTA** 1528

## Empacotadora Automática 4 Soldas para Pós com Alimentador Horizontal

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A Exacta-1528 dosa com precisão e empacota pós de baixas fluidez em embalagens tipo sachê, selando os 4 lados da mesma. Com exatidão e alta produtividade é amplamente utilizada nas indústrias alimentícias, farmacêuticas, nutracêuticas e químicas, embalando temperos e condimentos, açúcar, talco, colágeno e vitaminas em pó entre outros. Com estrutura em aço inox 304 e enclausuramento para evitar agentes contaminantes, a Empacotadora Automática 4 Soldas está em acordo com as normas BPF e ainda é equipada com painel digital touch screen.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

	ALIMENTAÇÃO <b>220   50/60Hz</b>		PESO <b>300kg</b>
	POTÊNCIA <b>1.5KW</b>		DOSAGEM <b>3g-7g</b>
	PRODUTIVIDADE <b>Até 60-100 embalagens/min</b>		LARGURA DA BOBINA FILME <b>≤280 mm</b>
	TAMANHO DA MÁQUINA <b>C 1300 × L 960 × A 1700mm</b>		TAMANHO DA EMBALAGEM <b>C 50-150 × L 25-140 mm</b>












## Empacotadora de Pó

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A Empacotadora para Pó - EXACTA 2030B foi desenvolvida para empacotar pós como leite em pó, pó de café, talco, entre outros produtos com características semelhantes em sachês com formato almofada. A máquina utiliza um sistema de rosca altamente preciso e realiza automaticamente os processos de formação, preenchimento, selagem e corte da embalagem. Além disso, equipada com painel digital (IHM) touch screen e inversor de frequência, oferece uma experiência de uso única ao usuário.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

 ALIMENTAÇÃO <b>220   50/60Hz</b>	 TIPO DE SELAGEM <b>Tipo Almofada</b>
 POTÊNCIA <b>1.2KW</b>	 VOLUME POR SACHÊ <b>Máximo 60g*</b>
 PRODUTIVIDADE <b>Até 60-100 embalagens/min</b>	 LARGURA DA BOBINA DE FILME <b>≤ 300mm</b>
 PESO <b>300kg</b>	 TAMANHO DA EMBALAGEM <b>C 50-200 × L 25-140mm</b>
 TAMANHO DA MÁQUINA <b>C 1340 × L 1060 × A 1700mm</b>	







•• LINHA **EXACTA** 2830B

## Empacotadora Automática para Sachê Tipo Stick

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A Empacotadora de Pó Exacta-2830B foi desenvolvida para formar embalagens de sachê tipo "stick pack". Com este equipamento é possível empacotar pós menos pegajosos como leite em pó, açúcar, pó de café, whey, creatina etc. A máquina utiliza um sistema de rosca altamente preciso, além de realizar automaticamente os processos de formação, preenchimento, selagem e corte da embalagem. Ou seja, com o equipamento pré-configurado, só é necessário instalar a bobina da embalagem e acompanhar a produção.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220 | 50/60Hz**



PRODUTIVIDADE

**Até 40-100 embalagens/min**



PESO

**350kg**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 800 × L 980 × A 1800mm**



TIPO DE SELAGEM

**Embalagem tipo stick**



LARGURA DA BOBINA FILME

**≤220 mm**



TAMANHO DA EMBALAGEM

**C 45-150 × L 20-100mm**

## Empacotadora e Contadora de Comprimidos em Sachê

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A Exacta TC1 é uma máquina responsável por medir, adicionar material, selar, contar e datar automaticamente comprimidos, parafusos, nozes, gomas, etc. Assim, a aplicação da Exacta TC1 se estende a indústrias de segmento de nutraceuticos, hardware e empresas de parafusos. Além disso, a máquina possui estrutura de aço inox, controlador CLP, datador e sistema de fotocélula.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220/380V | 50/60Hz**



POTÊNCIA

**1850W**



PRODUTIVIDADE

**Até 10-50 embalagens/min**



PESO

**250kg**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 750 × L 700 × A 1600mm**



TIPO DE SELAGEM

**3 ou 4 soldas | Traseira**



RANGE DE EMPACOTAMENTO

**1-50 peças por tamanho de material**



TAMANHO DA EMBALAGEM

**C 40-160 × L 40-100mm**



MATERIAL DA EMBALAGEM

**Papel/Polietileno, nylon/  
Polietileno E, filtro de chá,  
filtro de papel, etc.**



# Linha Diamond

As empacotadoras da Linha Diamond da Tecfag Group representam a tecnologia de embalagens flexíveis. Com um design inovador e altamente eficiente, são projetadas para atender às demandas dos diversos setores industriais, desde alimentos e bebidas até produtos farmacêuticos e cosméticos. Com a capacidade de produzir embalagens stand-up pouch de alta qualidade e com precisão, oferecem uma solução versátil e confiável para empresas que buscam otimizar seus processos de embalagem.

Equipadas com tecnologia avançada de controle e automação, garantem um desempenho consistente e uma produção eficiente, permitindo que os fabricantes atinjam níveis mais elevados de produtividade e qualidade. Além disso, são projetadas visando a facilidade de operação e manutenção, proporcionando uma experiência de uso intuitiva. Com um compromisso contínuo com a inovação e a excelência, a Tecfag Group oferece soluções que impulsionam o sucesso de seus clientes em um mercado cada vez mais competitivo.



••• <sup>Linha</sup> Diamond 200

## Empacotadora de Pó para Embalagens Stand-up Pouch

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Esta máquina é responsável empacotar e selar embalagens Stand-up Pouch de papel, plástico ou outras laminações. Utiliza plataforma de empacotamento rotativa, com operação estável e silenciosa. A linha Diamond também está em conformidade com as normas BPF, feita totalmente em aço inoxidável #304, o que a permite ser aplicada nas indústrias de alimentos, suplementos, nutrição entre outros.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220/380V | 50/60Hz**



POTÊNCIA

**4.5W**



PRODUTIVIDADE

**Até 16-50 embalagens/min**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 2350 × L 1600 × A 1655mm**



PRECISÃO

**≥ 99%**



DOSAGEM

**200-1500g**



TAMANHO DA EMBALAGEM

**C 100-350 × L 80-200mm**



PESO

**1600kg (empacotadora)**



•• <sup>Linha</sup> Diamond 250

## Empacotadora de Pó para Embalagens Stand-up Pouch

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Esta máquina é responsável empacotar e selar embalagens Stand-up Pouch de papel, plástico ou outras laminações. Utiliza plataforma de empacotamento rotativa, com operação estável e silenciosa. A linha Diamond também está em conformidade com as normas BPF, feita totalmente em aço inoxidável #304, o que a permite ser aplicada nas indústrias de alimentos, suplementos, nutrição entre outros.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220/380V | 50/60Hz**



PRECISÃO

**≥ 99%**



POTÊNCIA

**4.5W**



TAMANHO DA EMBALAGEM

**C 100-350 × L 12-250mm**



PRODUTIVIDADE

**Até 16-60 embalagens/min**



PESO

**1600kg (empacotadora)**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 2300 × L 1600 × A 1483mm**



••• Diamond<sup>linha</sup> 250

## Empacotadora Stand-up Pouch para Pó e Líquidos

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Esta máquina é responsável por pesar e envasar líquidos/pastosos e pó, e selar embalagens Stand-up Pouch pequenos, grandes, com zipper e com 4 lados de pouch, nos materiais de papel, plástico ou laminados. Utiliza plataforma de empacotamento rotativa, com operação estável e silenciosa. A Diamond 250 também está em conformidade com as normas BPF, feita totalmente em aço inoxidável #304, o que a permite ser aplicada nas indústrias de alimentos, suplementos, nutrição, entre outros.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**380V | 50/60Hz**



POTÊNCIA

**4.5W**



CONSUMO DE AR

**≤0.6m<sup>3</sup>/min**



PRODUTIVIDADE

**Até 20-50 embalagens/min \***



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 2350 × L 1600 × A 1655mm**



PRECISÃO

**≥ 99%**



DOSAGEM

**100-1000g**



TAMANHO DA EMBALAGEM

**C 100-350 × L 120-250mm**



PESO

**1600kg (empacotadora)**





•• Diamond<sup>linha</sup> 250

## Empacotadora Stand-up Pouch para Grãos e Líquidos

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Esta máquina é responsável por pesar e envasar líquidos, pastosos e grãos, empacotar e selar embalagens Stand-up Pouch de papel, plástico ou outras laminações. Utiliza plataforma de empacotamento rotativa, com operação estável e silenciosa. A Diamond 250 também está em conformidade com as normas BPF, feita totalmente em aço inoxidável #304, o que a permite ser aplicada nas indústrias de alimentos, suplementos, nutrição, entre outros.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**380V | 50/60Hz**



POTÊNCIA

**4.5W**



CONSUMO DE AR

**≤0.6m<sup>3</sup>/min**



PRODUTIVIDADE

**Até 20-50 embalagens/min\***



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 2350 × L 1600 × A 1655mm**



PRECISÃO

**≥ 99%**



DOSAGEM

**100-1000g**



TAMANHO DA EMBALAGEM

**C 100-350 × L 120-250mm**



PESO

**1600kg (empacotadora)**



\*Dependendo da embalagem

••• Diamond<sup>linha</sup> 250

## Empacotadora Stand-up Pouch para Pós e Grãos

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Esta máquina é responsável por embalar grãos/sólidos e pós, e selar embalagens Stand-up Pouch de papel, plástico ou outros materiais laminados. Utiliza plataforma de empacotamento rotativa, com operação estável e silenciosa. A Diamond 250 também está em conformidade com as normas BPF, feita totalmente em aço inoxidável #304, o que a permite ser aplicada nas indústrias de alimentos, suplementos, nutrição, entre outros.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**380V | 50/60Hz**



POTÊNCIA

**4.5W**



CONSUMO DE AR

**≤0.6m<sup>3</sup>/min**



PRODUTIVIDADE

**Até 20-50 embalagens/min\***



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 2350 × L 1600 × A 1655mm**



PRECISÃO

**≥ 99%**



DOSAGEM

**100-1000g**



TAMANHO DA EMBALAGEM

**C 100-350 × L 120-250mm**



PESO

**1600kg (empacotadora)**



•• **Diamond**<sup>Linha</sup><sub>flow</sub>

## Empacotadora Stand-up Pouch Linear para Líquidos

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A Diamond Flow é uma envasadora de líquidos e aplicadora de válvulas em embalagens do tipo Stand-up Pouch. Ela é adequada para envasar diferentes tipos de líquidos, pastas e produtos cremosos como água, óleo, leite, iogurte, ketchup, molhos, detergente e outros líquidos fluidos. A empacotadora de pouch linear é um equipamento completamente automático que é largamente utilizado para embalar nas indústrias alimentícias, bebidas, químicas, nutracêuticas, entre outras.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220V | 380V | 450V**



POTÊNCIA

**4KW**



CONSUMO DE AR

**0.6m<sup>3</sup>/min**



PRODUTIVIDADE

**Até 30-50 embalagens/min**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 2350 × L 1600 × A 1655mm**



PRECISÃO DE EMPACOTAMENTO

**≥ 98,5%**



ENVASE MÁXIMO POR EMBALAGEM

**1kg**



TAMANHO DA EMBALAGEM

**L 55-200 × A 100-280mm**



PESO

**1450kg**



PRESSÃO

**0.6m MPa**



## Empacotadora Stand-up Pouch Para Líquidos

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Esta máquina é responsável por envasar e tampar embalagens de geléia, leite, refrigerante, sorvete, entre outros. A Diamond Plus também está em conformidade com as normas BPF, feita totalmente em aço inoxidável #304, o que a permite ser adequada nos segmentos de indústrias de alimentos, suplementos, nutrição, entre outros.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220/380V | 3 Fases | 4 Linhas**



POTÊNCIA

**3.5W**



PRODUTIVIDADE

**Até 3000-9000 embalagens/min**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 2200 × L 2500 × A 2100mm**



VOLUME DE ENVASE

**60-300ml**



TAMANHO DA EMBALAGEM

**L 120 × A 260mm**



PESO

**2500kg**



CONSUMO DE AR

**≤0.6m<sup>3</sup>/min**





•• # BT-18U

## Empacotadora Automática para Drip Coffee

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Para melhor confeccionar o Drip Coffee surgiu a BT-18U, empacotadora eficiente, com as principais partes em aço inoxidável, fácil de operar via IHM, e ainda, ideal para fazer também o envoltório do sachê. A máquina pode inclusive finalizar automaticamente a confecção do sachê, medição, dosagem, selagem, corte, contagem, datação de lote e mais.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220 ou 380V | 50/60 Hz**



POTÊNCIA

**2.5KW**



PRODUTIVIDADE

**Até 40-75 unidades/min**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 950 x L 850 x A 1850mm**



TAMANHO DO SACHÊ FILTRO

**C 50-120 x L 40-100mm**



ESCOPO DE DOSAGEM

**1-20g (por sachê)**



TAMANHO DO ENVOLTÓRIO

**C 70-140 x L 60-120mm**



PESO

**500kg**

••• # CCFD6

## Empacotadora Automática de Chá

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A Empacotadora Automática para Chá CCFD6 dosa ervas, chás e outros produtos, em alta velocidade, de forma homogênea, sem desperdiçar matéria-prima. Conta com estrutura de inox, operação seca, medidas contra poluição, ajustes simples e contador de sachês.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO  
**220/380V**



POTÊNCIA  
**1.5KW**



PRODUTIVIDADE  
**Até 100 sachês/min**



PESO  
**640kg**



TAMANHO DA MÁQUINA  
**C 1700 × L 900 × A 2000mm**



DOSAGEM  
**6 cm<sup>3</sup>**



TAMANHO DO SACHÊ DE CHÁ  
**C 62.5 × L 50mm**



TAMANHO DO ENVELOPE  
**C 70 × L 65mm**



TAMANHO DA ETIQUETA  
**C 28 × L 24mm**



COMPRIMENTO DO BARBANTE  
**210mm**







•• # DXDC18

## Empacotadora Automática de Chá

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A Empacotadora Automática para Chá CCFD6 dosa ervas, chás e outros produtos, em alta velocidade, de forma homogênea, sem desperdiçar matéria-prima. Conta com estrutura de inox, operação seca, medidas contra poluição, ajustes simples e contador de sachês.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220V | 50/60 Hz**



POTÊNCIA

**3.7 KW**



PRODUTIVIDADE

**Até 40-60 sachês/min**



PESO

**500kg**



TIPO DE SELAGEM

**3 lados**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 1250 × L 700 × A 1800mm**



DOSAGEM

**3-15ml | 1-10g**



TAMANHO DO SACHÊ DE CHÁ

**C 50-70 × L 40-80mm**



TAMANHO DO ENVELOPE

**C 70-120 × L 60-90mm**



TAMANHO DA ETIQUETA

**C 20-24 × L 40-55mm**



COMPRIMENTO DO BARBANTE

**155mm**



SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO

**Dosador volumétrico de canecas**

••• # CIPHER420

## Empacotadora Automática com Balança Multicabeças

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A Empacotadora Automática com Multicabeças - CIPHER420 foi desenvolvida para automatizar todo o processo de embalagem: da alimentação, passagem e fracionamento dos produtos até preenchimento, selagem, datação e liberação das embalagens.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



PRODUTIVIDADE

**Até 5-60 embalagens/min**



VOLUME DE DOSAGEM POR EMBALAGEM

**150-1500ml**



LARGURA DO FILME

**140-420mm**



TIPO DE SELAGEM

**Selagem traseira**



COMPRIMENTO DA EMBALAGEM

**80-900mm**



MATERIAL DA EMBALAGEM

**PT/PE, Papel/Alumínio,  
Papel/PE, PET/PE, PVC/  
PE, NY/PVDC, PE/PVDC,  
PP/PVDC, BOPP/PE/  
OPP, PET/PVDC/PE,  
PET/PT/PE, PT/AL/PE**





•• # TBM6

## Empacotadora Automática de Chá - Sachê Pirâmide

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A TBM6 tem por função dosar produtos como chá verde, chá preto, chá perfumado, chá medicinal, café, grânulos, entre outros, em sachês triangulares (piramidais), selados por ultrassom e inseridos em envoltórios. Além disso, automática e integrada com balança eletrônica de 6 cabeças, podendo dosar até 6 produtos diferentes.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220V | 50/60 Hz**



POTÊNCIA DE AQUECIMENTO ELÉTRICO

**3.8 KW**



PRODUTIVIDADE\*

**Até 15-40 sachês/min**



PESO

**800kg**



CONSUMO DE AR

**0.6m<sup>3</sup>/min**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 1500 × L 1100 × A 2300mm**



DOSAGEM

**1-7g**



MATERIAL DO FILTRO (SACHÊ)

**PET, fibras de nylon ou de milho (PLA)**



TAMANHO DO SACHÊ

**C 60-80 × L 40-80 mm**



MATERIAL DO ENVOLTÓRIO

**Filmes compostos aluminizados ou plásticos**



TAMANHO DO ENVOLTÓRIO

**C 80-140 × L 80-120 mm**



TIPO DE SELAGEM

**3 lados**

\* Baseado em como será usada a dosagem das balanças, individual ou coletivamente

# Linhas de **Encapsuladoras**

Soluções confiáveis e de alta tecnologia para a indústria farmacêutica e de suplementos alimentares.

⋮





A Linha Fusion de encapsuladoras automáticas da Tecfag Group representa um avanço notável na indústria de encapsulamento, oferecendo uma gama diversificada de modelos capazes de atender às necessidades variadas de produção. Desde os modelos que alcançam a impressionante marca de 400 cápsulas por minuto até os de alta capacidade, capazes de produzir até 3.500 cápsulas por minuto, a precisão é um ponto focal em todos os aspectos.

O grande diferencial da linha Fusion reside na sua versatilidade. Com cápsulas customizáveis, essa tecnologia se adapta perfeitamente às demandas específicas de diferentes setores, incluindo indústria alimentícia, farmacêutica e química. Isso não apenas oferece uma solução eficiente de encapsulamento, mas também garante que os produtos finais atendam aos mais altos padrões de qualidade e segurança.



## Encapsuladora Automática

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Altamente produtiva, esta encapsuladora produz até 400 cápsulas por minuto, em seu processo de encapsulação, processo este, também, que garante total precisão de dosagem e conformidade com as Boas Práticas de Fabricação (BPF). Podendo dosar com eficiência uma extensa gama de grânulos, pós, comprimidos e pellets, a Encapsuladora Automática Fusion 400 é amplamente empregada nas indústrias alimentícias, farmacêuticas e químicas, para encapsulação de produtos alimentícios, vitaminas, medicamentos veterinários e muito mais.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220/380V | 50/60Hz**



POTÊNCIA

**3.7KW**



PRODUTIVIDADE

**Até 400 cápsulas/min**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 720 x L 680 x A 1700 mm**



TAMANHO DA CÁPSULA

**000-5 | Safety capsules A-E**



ASPIRADOR

**160 m<sup>3</sup>/h**



FONTE DE ÁGUA

**500 L/h | 0.2-0-10 Mpa**



PESO

**700kg**





## Encapsuladora Automática

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Altamente produtiva, esta encapsuladora produz até 800 cápsulas por minuto, em seu processo de encapsulação, processo este, também, que garante total precisão de dosagem e conformidade com as Boas Práticas de Fabricação (BPF). Podendo dosar com eficiência uma extensa gama de grânulos, pós, comprimidos e pellets, a Encapsuladora Automática Fusion 800 é amplamente empregada nas indústrias alimentícias, farmacêuticas e químicas, para encapsulação de produtos alimentícios, vitaminas, medicamentos veterinários e muito mais.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

 ALIMENTAÇÃO  
**220/380V | 50/60Hz**

 POTÊNCIA  
**4.9KW**

 PRODUTIVIDADE  
**Até 800 cápsulas/min**

 TAMANHO DA MÁQUINA  
**C 930 × L 790 × A 1930 mm**

 TAMANHO DA CÁPSULA  
**000-5 | Safety capsules A-E**

 ASPIRADOR  
**160 m<sup>3</sup>/h**

 FONTE DE ÁGUA  
**500 L/h | 0.2-0-10 Mpa**

 PESO  
**800kg**

## Encapsuladora Automática

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Altamente produtiva, esta encapsuladora produz até 1200 cápsulas por minuto, em seu processo de encapsulação, processo este, também, que garante total precisão de dosagem e conformidade com as Boas Práticas de Fabricação (BPF). Podendo dosar com eficiência uma extensa gama de grânulos, pós, comprimidos e pellets, a Encapsuladora Automática Fusion 1200 é amplamente empregada nas indústrias alimentícias, farmacêuticas e químicas, para encapsulação de produtos alimentícios, vitaminas, medicamentos veterinários e muito mais.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220/380V | 50/60Hz**



POTÊNCIA

**5.75KW**



PRODUTIVIDADE

**Até 1200 cápsulas/min**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 1020 × L 860 × A 1970mm**



TAMANHO DA CÁPSULA

**000-5 | Safety capsules A-E**



ASPIRADOR

**160 m<sup>3</sup>/h**



FONTE DE ÁGUA

**500 L/h | 0.2-0-10 Mpa**



PESO

**900kg**



## Encapsuladora Automática

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Altamente produtiva, esta encapsuladora produz até 2500 cápsulas por minuto, em seu processo de encapsulação, processo este, também, que garante total precisão de dosagem e conformidade com as Boas Práticas de Fabricação (BPF). Podendo dosar com eficiência uma extensa gama de grânulos, pós, comprimidos e pellets, a Encapsuladora Automática Fusion 2500 é amplamente empregada nas indústrias alimentícias, farmacêuticas e químicas, para encapsulação de produtos alimentícios, vitaminas, medicamentos veterinários e muito mais.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

 ALIMENTAÇÃO  
**220/380V | 50/60Hz**

 POTÊNCIA  
**6.45KW**

 PRODUTIVIDADE  
**Até 2500 cápsulas/min**

 TAMANHO DA MÁQUINA  
**C 1000 × L 1050 × A 1950mm**

 TAMANHO DA CÁPSULA  
**000-5 | Safety capsules A-E**

 ASPIRADOR  
**160 m<sup>3</sup>/h**

 FONTE DE ÁGUA  
**500 L/h | 0.2-0-10 Mpa**

 PESO  
**1500kg**








## Encapsuladora Automática

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Altamente produtiva, esta encapsuladora produz até 3500 cápsulas por minuto, em seu processo de encapsulação, processo este, também, que garante total precisão de dosagem e conformidade com as Boas Práticas de Fabricação (BPF). Podendo dosar com eficiência uma extensa gama de grânulos, pós, comprimidos e pellets, a Encapsuladora Automática Fusion 3500 é amplamente empregada nas indústrias alimentícias, farmacêuticas e químicas, para encapsulação de produtos alimentícios, vitaminas, medicamentos veterinários e muito mais.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

 ALIMENTAÇÃO <b>220/380V   50/60Hz</b>	 TAMANHO DA CÁPSULA <b>000-5   Safety capsules A-E</b>
 POTÊNCIA <b>5.75KW</b>	 ASPIRADOR <b>160 m<sup>3</sup>/h</b>
 PRODUTIVIDADE <b>Até 3500 cápsulas/min</b>	 FONTE DE ÁGUA <b>500 L/h   0.2-0-10 Mpa</b>
 TAMANHO DA MÁQUINA <b>C 1850 × L 1470 × A 2080mm</b>	 PESO <b>2400kg</b>





As encapsuladoras semiautomáticas da Linha Union da Tecfag Group são verdadeiras líderes em eficiência e versatilidade na indústria de encapsulamento. Com uma capacidade impressionante de até 25.000 cápsulas por hora, essas máquinas são essenciais para atender às demandas de produção em larga escala

O processo de encapsulação é projetado para ser compatível tanto com cápsulas nacionais quanto importadas, proporcionando uma flexibilidade excepcional aos fabricantes. Através de um sistema meticulosamente calibrado, as cápsulas são preenchidas com precisão e vedadas de forma segura, garantindo a integridade do produto final. Além disso, a Tecfag Group oferece a possibilidade de personalização dos moldes de encapsulamento, permitindo que os clientes atendam às suas necessidades específicas de produção de forma ainda mais precisa.



## Encapsuladora Semiautomática

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A Encapsuladora Semiautomática Union realiza o processo mais demorado do encapsulamento, que é a colocação e a abertura das cápsulas, pois coloca e abre automaticamente as cápsulas no molde. Aplica-se ao encapsulamento de pós e é equipada com painel analógico e sistema de travamento semiautomático em que o operador atua no processo abrindo e fechando a tampa da bandeja para realização do processo.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220V | 50/60 Hz**



POTÊNCIA

**4KW**



PRODUTIVIDADE

**Até 25.000 cápsulas/min**



BOMBA DE VÁCUO

**40 m<sup>3</sup>/h**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 1140 × L 700 × A 1630mm**



TAMANHO DA CÁPSULA

**000#-5#**



PRESSÃO DO AR

**0.03 m<sup>3</sup>/min | 0.7 Mpa**



PESO

**380kg**



APLICAÇÃO

**Pós secos\***





## Encapsuladora Semiautomática

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A Encapsuladora Semiautomática Union Advance realiza o processo mais demorado do encapsulamento, que é a colocação e a abertura das cápsulas, pois coloca e abre automaticamente as cápsulas no molde. Aplica-se ao encapsulamento de micropellets e é equipada com tela IHM com touch screen em cores e totalmente em Português. Além disso, a Union Advance conta com sistema de travamento automático, o que significa que a tampa de sua bandeja é aberta e fechada automaticamente para realização do processo.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ALIMENTAÇÃO  
 **220V | 50/60 Hz**

POTÊNCIA  
 **4KW**

PRODUTIVIDADE  
 **Até 25.000 cápsulas/min**

BOMBA DE VÁCUO  
 **40 m<sup>3</sup>/h**

TAMANHO DA MÁQUINA  
 **C 1140 × L 700 × A 1630mm**

TAMANHO DA CÁPSULA  
 **000#-5#**

PRESSÃO DO AR  
 **0.03 m<sup>3</sup>/min | 0.7 Mpa**

PESO  
 **380kg**

APLICAÇÃO  
 **Pequenos grânulos ou micro pellets**






## Encapsuladora Semiautomática

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A Encapsuladora Semiautomática Union Plus realiza o processo mais demorado do encapsulamento, que é a colocação e a abertura das cápsulas, pois coloca e abre automaticamente as cápsulas no molde. Aplica-se ao encapsulamento de pós e é equipada com tela IHM com touch screen em cores e totalmente em Português. Além disso, a Union Plus conta com sistema de travamento automático, o que significa que a tampa de sua bandeja é aberta e fechada automaticamente para realização do processo.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

	ALIMENTAÇÃO <b>220V   50/60 Hz</b>		TAMANHO DA CÁPSULA <b>000#-5#</b>
	POTÊNCIA <b>4KW</b>		PRESSÃO DO AR <b>0.03 m<sup>3</sup>/min   0.7 Mpa</b>
	PRODUTIVIDADE <b>Até 25.000 cápsulas/min</b>		PESO <b>380kg</b>
	BOMBA DE VÁCUO <b>40 m<sup>3</sup>/h</b>		APLICAÇÃO <b>Pós secos*</b>
	TAMANHO DA MÁQUINA <b>C 1140 x L 700 x A 1630mm</b>		



## Encapsuladora Semiautomática


### SOBRE O EQUIPAMENTO

A Encapsuladora Semiautomática Union Pro realiza o processo mais demorado do encapsulamento, que é a colocação e a abertura das cápsulas, pois coloca e abre automaticamente as cápsulas no molde. Pode encapsular micropellets ou pós, bastando para isso a troca dos respectivos funis, que acompanham a máquina. Além disso, é equipada com tela IHM com touch screen em cores e totalmente em Português e sistema de travamento automático.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ALIMENTAÇÃO  
 **220V | 50/60 Hz**

POTÊNCIA  
 **4KW**

PRODUTIVIDADE  
 **Até 25.000 cápsulas/min**

BOMBA DE VÁCUO  
 **40 m<sup>3</sup>/h**

TAMANHO DA MÁQUINA  
 **C 1140 × L 700 × A 1630mm**

TAMANHO DA CÁPSULA  
 **000#-5#**

PRESSÃO DO AR  
 **0.03 m<sup>3</sup>/min | 0.7 Mpa**

PESO  
 **380kg**

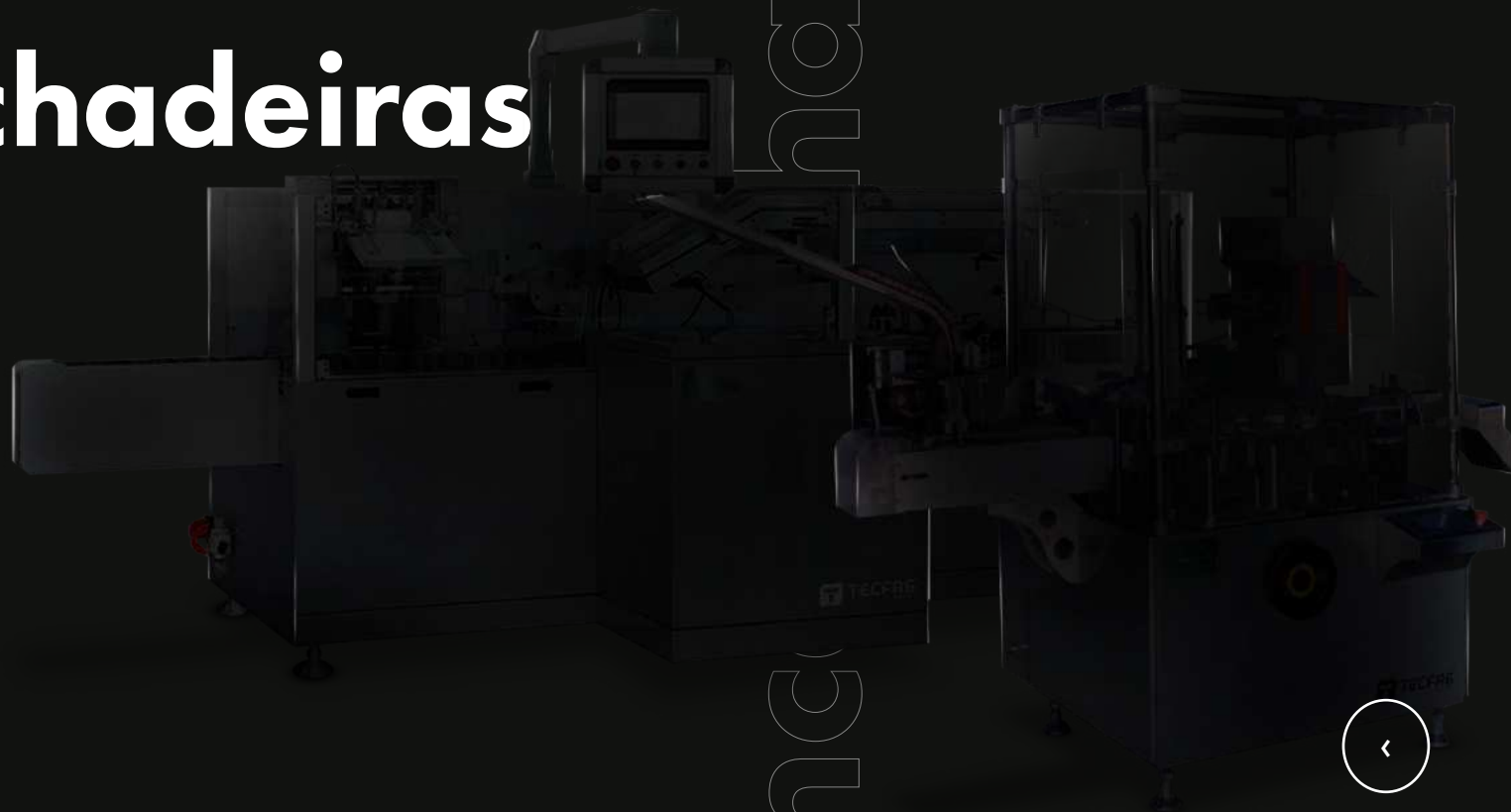
APLICAÇÃO  
 **Pós secos\*,  
pequenos grânulos  
ou micro pellets**



Equipamentos

# Encartuchadeiras

Tecnologia avançada e design inovador, nossas encartuchadeiras garantem uma operação precisa e resultados consistentes



•• # MP60

## Encartuchadeira Horizontal

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Responsável por realizar o encartuchamento de produtos diversos. Para isso, adota tecnologia totalmente automática e painel digital (IHM/CLP) com touch screen. Em seu processo, a MP60 insere os produtos dentro das caixas e, em seguida, as fecha, de modo contínuo e automático, sem interferência manual.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**380V | 50/60 Hz**



POTÊNCIA DE AQUECIMENTO ELÉTRICO

**1.5 KW**



PRODUTIVIDADE\*

**Até 30-60 caixas/min**



PESO

**1500kg**



CONSUMO DE AR

**20 m<sup>3</sup>/h**



PRESSÃO DO AR

**0.03 m<sup>3</sup>/min | 0.7 Mpa**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 3800 × L 1100 × A 1900mm**

LDR24 (VAPORIZADO)



ESPECIFICAÇÃO

**250-450 g/m<sup>2</sup>**



TAMANHO DA EMBALAGEM

**C 70-250 × L 50-130  
× A 20-90 mm**



\*Ou personalizadas, sob encomenda.

••• # ZH-120

## Encartuchadeira Automática Horizontal

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Adequada para avançar sachês, máscaras faciais, frascos medicinais, pãezinhos e outros produtos semelhantes, em caixas. Na linha, o produto é ordenado. A bula é dobrada (de 1 a 4 dobras), abre e forma a caixa, e, em seguida, os produtos e bulas são inseridas nela. Imprimir números de lote. A selagem da caixa é feita com dispositivo de dobra ou cola quente.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO  
**220/380V**



POTÊNCIA  
**0.75KW**



PRODUTIVIDADE  
**Até 60-120 caixas/min**



PESO  
**1600kg**



GRAMATURA DA CAIXA  
**60-70 | 250-350 g/m<sup>2</sup>**



TAMANHO DA MÁQUINA  
**C 4300 × L 1100 × A 1550mm**



CONSUMO DE AR  
**≤0.6m<sup>3</sup>/min**



PRESSÃO DO AR  
**0.03 m<sup>3</sup>/min | 0.7 Mpa**



BULA DESDOBRADA  
**C 80-250 × L 90-170 mm**



DOBRAGEM DA BULA  
**1-4 dobras**



TAMANHO DA CAIXA  
**C 65-180 × L 35-85 × A 15-50mm**





•• # HSCM180

## Encartuchadeira Vertical de Alta Velocidade

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Equipamento com alta estabilidade, estrutura simples e operação fácil, sobradura e transmissão automática, formação de caixa por sucção, mecanismo de alimentação de acompanhamento de servo de múltiplas estações. Além disso, sua roda planetária de estação dupla abre a caixa para fora e tem um dispositivo e pré-formação para garantir que a caixa seja totalmente aberta e formada.



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**380V**



POTÊNCIA

**4.5 KW**



PRODUTIVIDADE

**Até 180 caixas/min**



PESO

**1750kg**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 3650 × L 1560 × A 2040mm**



TAMANHO DA CAIXA

**C 65-180 × L 35-85 × A 15-50mm**



CONSUMO DE AR COMPRIMIDO

**120-160 L/min**



PRESSÃO DO AR

**≥0.6 Mpa**



BULA DESDOBRADA

**C 80-250 × L 90-170 mm**



DOBRAGEM DA BULA

**1-4 dobras**



GRAMATURA DA CAIXA

**60-70 | 250-350 g/m<sup>2</sup>**



GRAMATURA DO PAPEL DA BULA

**60-70g/m<sup>2</sup>**

••• # MF 120

## Encartuchadeira Vertical

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A encartuchadeira vertical multifuncional projetada para encaixotar automaticamente de 60 a 120 caixas por minuto, produtos como bisnagas, frascos, cartelas de blister, medicamentos tópicos, embalagens macias, ampolas e injeções, etc. Também pode ser integrada a termoformadoras de blister, máquinas para enchimento de bisnagas e rosqueadeiras, para formar uma linha.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220 ou 380V | 50/60 Hz**



POTÊNCIA

**0.75KW**



PRODUTIVIDADE

**Até 60-120 caixas/min**



PESO

**1100 kg**



CONSUMO DE AR

**120-160 L/min**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 2150 × L 1140 × A 1800mm**



PRESSÃO DO AR

**≥0.6 Mpa**



GRAMATURA DA CAIXA

**250-350 g/m<sup>2</sup>**



BULA DOBRADA

**C 80-250 × L 90-170mm**



DOBRAGEM DA BULA

**1-4 dobras**



TAMANHO DA CAIXA

**C 65-125 × L 30-85 × A 12-50 mm**



GRAMATURA DA BULA

**60-70 g/m<sup>2</sup>**



•• # ZH-50

## Encartuchadeira Vertical

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Designada especialmente para empacotar pequenas quantidades de caixas de tamanhos variados. Amplamente utilizada nas indústrias alimentícia, cosmética e outras, pois pode empacotar produtos variados como frascos de medicamentos, cartelas de blister, tubos, sachês, etc. É importante observar ainda que a máquina conta com estrutura de aço inoxidável e tela IHM sensível ao toque.



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220V | 1 Fase | 50/60 Hz**



CONSUMO DE AR

**150 L/min**



POTÊNCIA

**1/4 HP | 15:1**



FUNTE DE AR

**0.5-0.8 Mpa**



PRODUTIVIDADE

**Até 20-50 caixas/min**



RUÍDO

**≤80 dB**



PESO

**1750kg**



GRAMATURA DA CAIXA

**250-350 g/m<sup>3</sup>**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 1100 × L 1500 × A 1900mm**



TAMANHO DA CAIXA

**C 60-200 × L 20-80 × A 20-80mm**



OPCIONAIS

**Dispositivo de inserção de bulas, equipamento para colagem a quente (hot melt), datador, alimentador automático de frascos e dispositivo de proteção fotoelétrico.**

# Equipamento **Enfardadora**

Escolha ideal para otimizar o processo de enfardamento, oferecendo eficiência, versatilidade e confiabilidade incomparáveis

⋮



•• # BSF-6540XLT

## Enfardadora Bundling e Túnel de Encolhimento

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Direcionada às indústrias em geral, a enfardadora BSF-6540XLT possui um sistema de alimentação que opera tanto manual como automaticamente. No momento em que seu processo de selagem e ciclo de corte são finalizados, os produtos nele embalados são encaminhados para o túnel de encolhimento integrado à máquina, no qual adquirem um aspecto formoso e têm sua segurança reforçada.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220-380V | 3 Fases**



POTÊNCIA

**18.5KW**



PRODUTIVIDADE\*

**Até 8-10 pcs/min**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 3500 × L 860 × A 2000 mm**



TAMANHO MÁX. DO EMPACOTAMENTO

**C 520 × L 320 × A 350mm**



LARGURA MÁXIMA DO FILME

**600 mm**



CÂMARA DO TÚNEL

**C 1500 × L 600 × A 400mm**



PESO

**520 kg**



# Linhas de **Envasadoras**

Desde embalagens pequenas até grandes volumes, nossas soluções são adaptáveis e intuitivas, garantindo um processo de envase sem complicações.

..







## Envasadora de Bisnagas

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Máquina multifuncional e ideal para envasar e selar tubos de plástico, alumínio ou laminados, com fluidos viscosos ou pastosos, por exemplo, pomadas, pastas de dente, cremes de barbear, loções, géis, cremes hidratantes e outros. Além disso, a máquina realiza automaticamente a alimentação, limpeza (opcional), posicionamento, enchimento, selagem, datação em relevo e despache, das bisnagas. Todo esse processo é contínuo e pode ser operado por um único operador via tela IHM. A máquina adota estrutura de aço inoxidável 304, e todas as partes em contato com os produtos, aço inoxidável 316.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ALIMENTAÇÃO  
**380V | 3 Fases | 50/60 Hz**

POTÊNCIA  
**1.1 KW**

PRODUTIVIDADE  
**Até 30-50 bisnagas/min**

RANGE DE ENVASE  
**3-250ml**

DIÂMETRO ADEQUADO PARA BISNAGAS  
**12-50mm**

COMPRIMENTO ADEQUADO PARA BISNAGAS  
**50-210mm**

ESTRUTURA  
**Aço inoxidável 304**

## Envasadora de Bisnagas

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Máquina multifuncional e ideal para envasar e selar tubos de plástico, alumínio ou laminados, com fluidos viscosos ou pastosos. Além disso, a máquina realiza automaticamente a alimentação, limpeza, posicionamento, enchimento, selagem, datação em relevo e despacho, das bisnagas. Todo esse processo é contínuo e pode ser operado por um único operador via tela IHM.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

 ALIMENTAÇÃO <b>380V   3 Fases   50/60 Hz</b>	 DIÂMETRO DAS BISNAGAS <b>Plástica: 13-50mm Alumínio: 13-35mm</b>
 POTÊNCIA <b>2.2KW</b>	 COMPRIMENTO DAS BISNAGAS <b>Plástica: 50-210mm Alumínio: 50-180mm</b>
 PRODUTIVIDADE <b>Até 75 bisnagas/min</b>	 RANGE DE ENVASE <b>Plástica: 3-250ml Alumínio: 5-180ml</b>
 PRESSÃO DO AR <b>0.5-0.6 Mpa</b>	 ESTRUTURA <b>Aço inox. 304 e 316 *</b>
 PESO <b>1200 kg</b>	 DIFERENCIAL <b>2 bicos de envase</b>
 TAMANHO DA MÁQUINA <b>C 2500 × L 1200 × A 2400mm</b>	



# Máquina Formadora de Copos de Papel de Alta Velocidade

## SOBRE O EQUIPAMENTO

A Tecfag Group apresenta a BioCup, máquina formadora de copos de alta velocidade. Projetada para atender à crescente demanda por embalagens sustentáveis, a BioCup se destaca pela eficiência e pelo compromisso com o meio ambiente. Com capacidade de produção superior, a BioCup utiliza tecnologia de ponta para fabricar copos biodegradáveis e compostáveis, alinhando-se às normas ecológicas mais rigorosas.



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220-380V | 50/60 Hz**



POTÊNCIA

**8.5KW**



PRODUTIVIDADE

**Até 80-95 copos/h**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 2400 × L 1300 × A 2100mm**



PRESSÃO DE AR

**0.4 Mpa | 0.6m<sup>3</sup>**



PROFUNDIDADE MÍNIMA E MÁXIMA DO FUNDO DO COPO

**4-10mm (comum 5mm)**



DIÂMETRO DA VOLTA DA BORDA

**≤Ø2.5-3mm**



CAPACIDADE DO COPO DE PAPEL

**80ml-470ml**



DIÂMETRO MÍNIMO E MÁXIMO DA PARTE INFERIOR

**Ø32-80mm**



DIÂMETRO MÍNIMO E MÁXIMO DA PARTE SUPERIOR

**Ø45-100mm**



ALTURA MÍNIMA E MÁXIMA DO COPO

**30-136mm**



GRAMATURA DO COPO

**140-350gms**



MATERIAL DO COPO

**Papel revestido de PE**



PESO

**2000kg**

••• # FRG 2A

## Envasadora 2 Colunas Automática para Copos

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Produzida inteiramente em aço inoxidável, a FRG 2A é o equipamento ideal para quem busca automatizar seu processo e possuir uma grande eficiência. Sua precisão de envase é altamente controlado e sua selagem possui o mais alto funcionamento.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO  
**220 | 60 Hz**



POTÊNCIA  
**3800W**



PRODUTIVIDADE  
**Até 1800 copos/h**



POTÊNCIA DO MOTOR  
**1500W**



TAMANHO DA MÁQUINA  
**C 2200 × L 800 × A 1650mm**



PRECISÃO  
**±1%**



TEMPERATURA DA SELAGEM  
**0-300°C**



CAPACIDADE DO COPO  
**10-300 ml**



PESO  
**800kg**





••• # FRG 4A

## Envasadora 4 Colunas Automática para Copos

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Produzida inteiramente em aço inoxidável, a FRG 4A é o equipamento ideal para quem busca automatizar seu processo e possuir uma grande eficiência. Sua precisão de envase é altamente controlado e sua selagem possui o mais alto funcionamento.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220 | 60 Hz**



PRECISÃO

**±1%**



POTÊNCIA

**3800W**



TEMPERATURA DA SELAGEM

**0-300°C**



PRODUTIVIDADE

**Até 3600 copos/h**



CAPACIDADE DO COPO

**10-300 ml**



POTÊNCIA DO MOTOR

**1500W**



PESO

**800kg**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 2200 × L 800 × A 1650mm**

••• # ALF

## Envasadora Automáticas com 2 Bicos para Líquidos

### SOBRE O EQUIPAMENTO

As Envasadoras Automáticas integram princípios pneumáticos, mecânicos e elétricos, possui contador para controlar o volume de enchimento e foram projetadas com bico de enchimento especial para reduzir bolhas durante a dosagem. São amplamente utilizadas para envasarem uma variedade de líquidos, como sucos, xaropes, molhos, vinagres, óleos de soja, óleos vegetais, condimentos, água mineral, bebidas alcoólicas, perfumes, álcool em gel, shampoos e condicionadores.



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220V | 50/60 Hz**



VARIAÇÃO DE DOSAGEM

**±0,5%**



POTÊNCIA

**0.4 KW**



COMPRESSÃO DE AR

**≥7.5 KW | 200L**



PRODUTIVIDADE

**Até 16-20 ciclos/min\***



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 2000 × L 1050 × A 1650mm**



PRESSÃO DO AR

**0.6-0.8 Mpa**



MODELO

**ALF100-2B    ALF300-2B    ALF500-2B    ALF1000-2B    ALF2500-2B    ALF5000-2B**



RANGE DE ENVASE

**5-100ml    30-300ml    50-500ml    100-1000ml    300-2500ml    1000-5000ml**



•• # ALF

## Envasadora Automáticas com 4 Bicos para Líquidos

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A Envasadora Automática integra princípios pneumáticos, mecânicos e elétricos, possui contador para controlar o volume de enchimento e foi projetada com bico de enchimento especial para reduzir bolhas durante a dosagem. É amplamente utilizada para envasar uma variedade de líquidos, como sucos, xaropes, molhos, vinagres, óleos de soja, óleos vegetais, condimentos, água mineral, bebidas alcoólicas, perfumes, álcool em gel, shampoos e condicionadores.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220V | 50/60 Hz**



VARIAÇÃO DE DOSAGEM

**±0,5%**



POTÊNCIA

**0.4 KW**



COMPRESSÃO DE AR

**≥7.5 KW | 200L**



PRODUTIVIDADE

**Até 16-20 ciclos/min \***



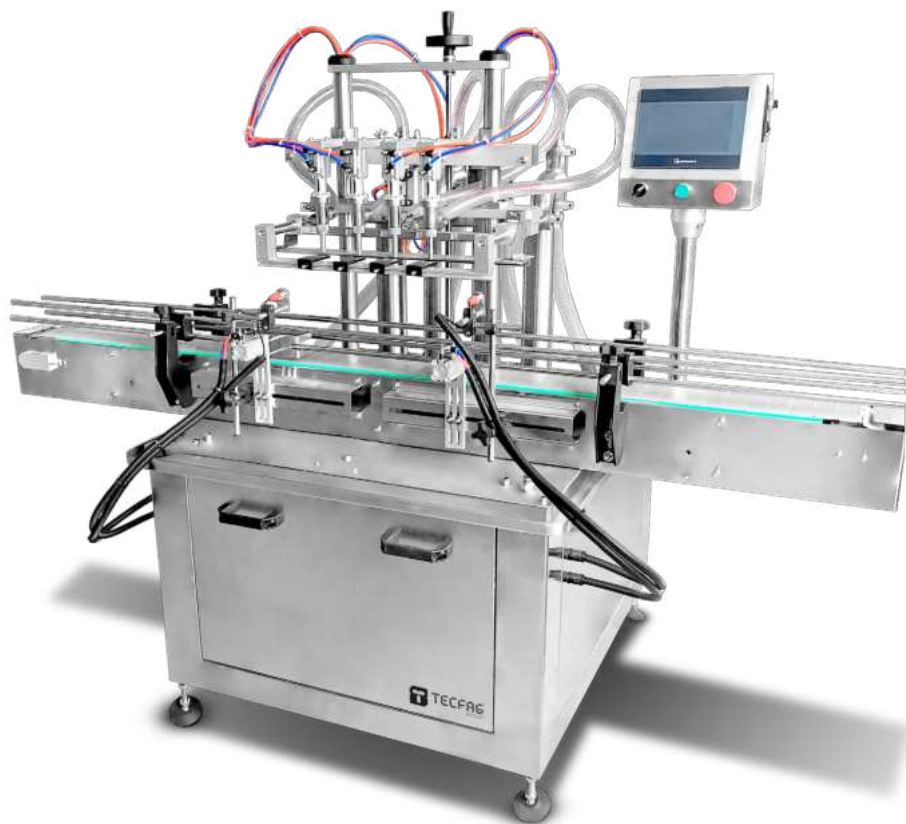
TAMANHO DA MÁQUINA

**C 2000 × L 1050 × A 1650mm**



PRESSÃO DO AR

**0.6-0.8 Mpa**



MODELO

**ALF100-4B**

**ALF300-4B**

**ALF500-4B**

**ALF1000-4B**

**ALF2500-4B**

**ALF5000-4B**



RANGE DE ENVASE

**5-100ml**

**30-300ml**

**50-500ml**

**100-1000ml**

**300-2500ml**

**1000-5000ml**

\*Por bico

••• # ALF

## Envasadora Automáticas com 6 Bicos para Líquidos

### SOBRE O EQUIPAMENTO

As Envasadoras Automáticas integram princípios pneumáticos, mecânicos e elétricos, possui contador para controlar o volume de enchimento e foram projetadas com bico de enchimento especial para reduzir bolhas durante a dosagem. São amplamente utilizadas para envasarem uma variedade de líquidos, como sucos, xaropes, molhos, vinagres, óleos de soja, óleos vegetais, condimentos, água mineral, bebidas alcoólicas, perfumes, álcool em gel, shampoos e condicionadores.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220V | 50/60 Hz**



VARIAÇÃO DE DOSAGEM

**±0,5%**



POTÊNCIA

**0.4 KW**



COMPRESSÃO DE AR

**≥7.5 KW | 200L**



PRODUTIVIDADE

**Até 16-20 ciclos/min \***



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 2000 × L 1050 × A 1650mm**



PRESSÃO DO AR

**0.6-0.8 Mpa**



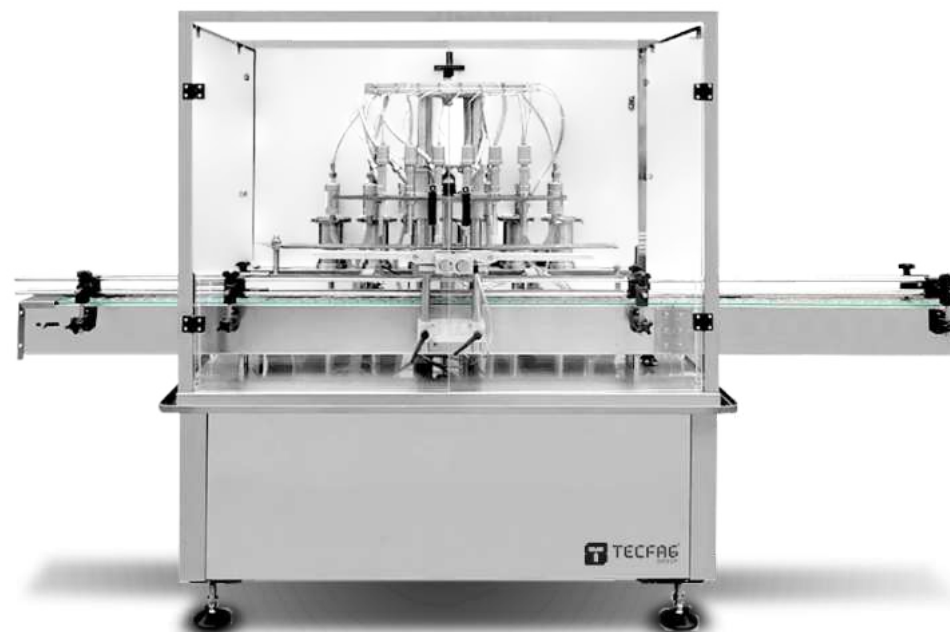
MODELO

**ALF100-6B    ALF300-6B    ALF500-6B    ALF1000-6B    ALF2500-6B    ALF5000-6B**



RANGE DE ENVASE

**5-100ml    30-300ml    50-500ml    100-1000ml    300-2500ml    1000-5000ml**

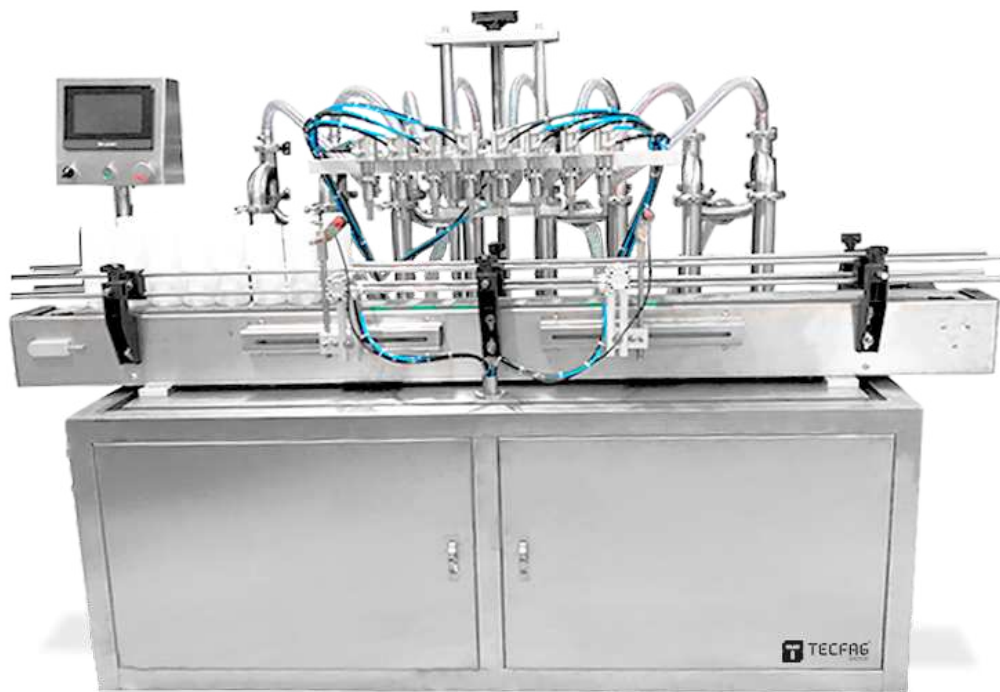


•• # AF

## Envasadora Automáticas com 8 Bicos para Líquidos

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A Envasadora Automática integra princípios pneumáticos, mecânicos e elétricos, possui contador para controlar o volume de enchimento e foi projetada com bico de enchimento especial para reduzir bolhas durante a dosagem. É amplamente utilizada para envasar uma variedade de líquidos, como sucos, xaropes, molhos, vinagres, óleos de soja, óleos vegetais, condimentos, água mineral, bebidas alcoólicas, perfumes, álcool em gel, shampoos e condicionadores.



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220V | 50/60 Hz**



VARIAÇÃO DE DOSAGEM

**±0,5%**



POTÊNCIA

**0.4 KW**



COMPRESSÃO DE AR

**≥7.5 KW | 200L**



PRODUTIVIDADE

**Até 16-20 ciclos/min\***



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 2000 × L 1050 × A 1650mm**



PRESSÃO DO AR

**0.6-0.8 Mpa**



MODELO

**ALF100-8B**

**ALF300-8B**

**ALF500-8B**

**ALF1000-8B**

**ALF2500-8B**

**ALF5000-8B**



RANGE DE ENVASE

**5-100ml**

**30-300ml**

**50-500ml**

**100-1000ml**

**300-2500ml**

**1000-5000ml**

\*Por bico

•• # envasadoras [ 67 ]

••• # APF10000

## Envasadora de Bancada com Bomba de Rotor

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A Envasadora de Bancada com Bomba de Rotor - APF 10000 é uma máquina ideal para envase de líquido com alta viscosidade. É amplamente utilizada para envasar uma variedade de produtos como cosméticos, medicamentos, alimentos, etc. A máquina possui painel de controle de tela sensível ao toque.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220V | 50/60Hz**



POTÊNCIA

**800W**



PRODUTIVIDADE

**Até 60 frascos/min**



VOLUME DE DOSAGEM

**100ml-10L**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 700 × L 450 × A 600mm**



VARIAÇÃO DE DOSAGEM

**±0,5%**



COMPRESSÃO DE AR

**≥1.5KW | 65L**



CAPACIDADE DO FUNIL

**30L**



PESO

**50kg**

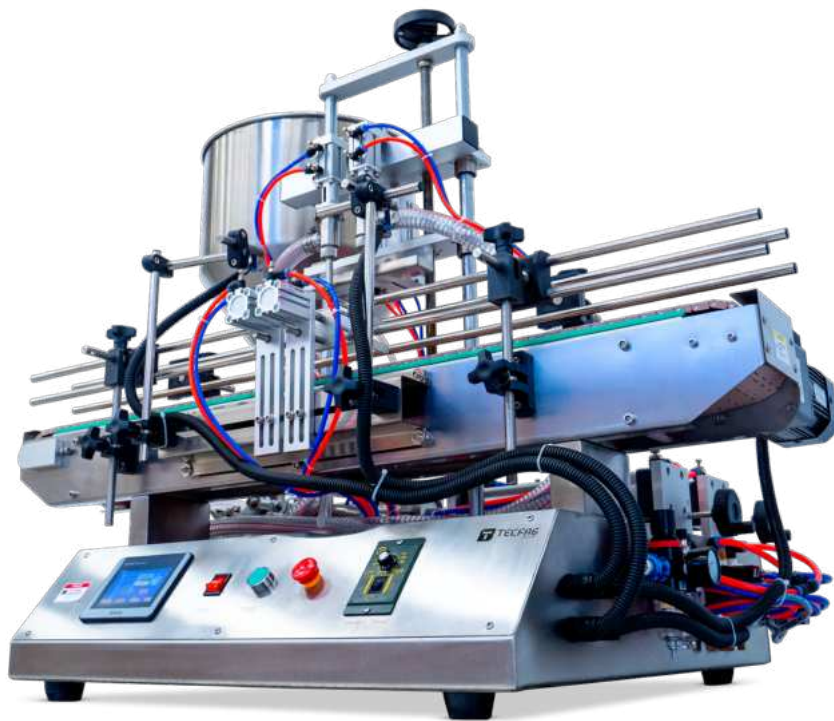


••• # APF500-2B/B

## Envasadora de Bancada para Líquidos e Pastosos 2 bicos

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A Envasadora de Bancada para Líquidos e Pastosos com 2 Bicos é utilizada para envasar diferentes quantidades de líquidos farmacêuticos, refrigerantes, cosméticos, sucos, entre outros produtos. Apesar de pequena, é ideal para embalar doses pequenas de líquidos. A estrutura da máquina é inteiramente feita de aço inoxidável. A dosagem da Envasadora é precisa e ajustável de forma simples. O equipamento é ideal para ser posicionada em bancadas de indústrias farmacêuticas ou de bebidas. A máquina é utilizada para envasar suplementos líquidos, refrigerantes, cosméticos, sucos, entre outros.



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220V | 50/60 Hz**



POTÊNCIA

**<300W**



PRODUTIVIDADE

**Até 10-35 ciclos/min**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 1200 × L 800 × A 1000 mm**



PESO

**70kg**



DIÂMETRO DA EMBALAGEM

**25-100mm**



RANGE DE DOSAGEM

**50-500ml (funil de 500ml)  
10-50ml (funil de 50ml)**



## Envasadora Automáticas com 2 Bicos para Líquidos e Pastosos

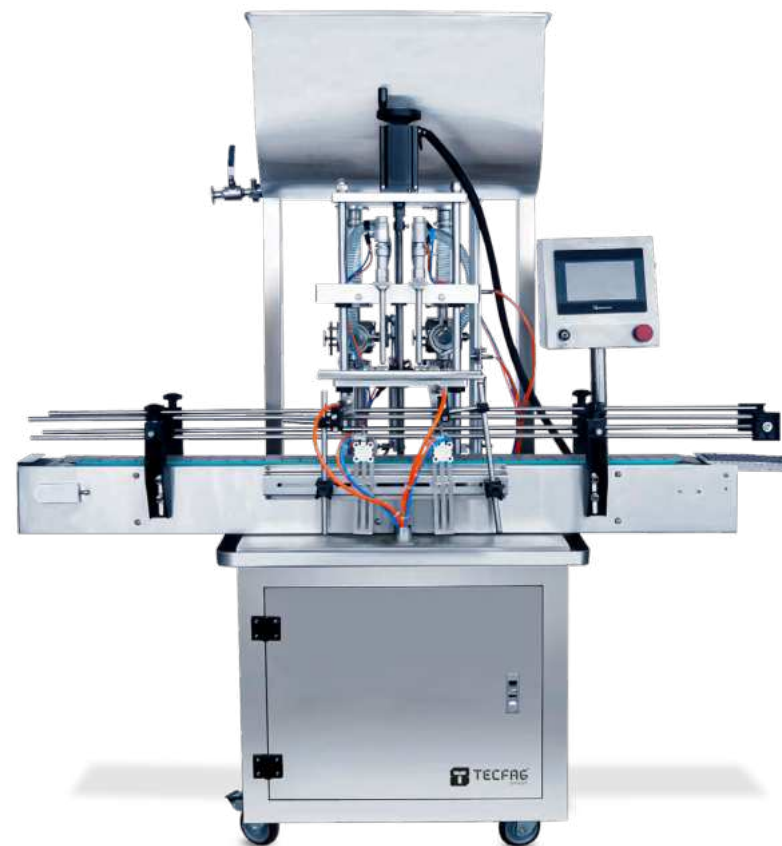
### SOBRE O EQUIPAMENTO

As Envasadoras Automáticas integram princípios pneumáticos, mecânicos e elétricos, possui contador para controlar o volume de enchimento e foram projetadas com bico de enchimento especial para reduzir bolhas durante a dosagem. Utilizadas para envasar uma variedade de semifluidos, produtos pastosos, espessos, molhos e materiais que envolvem produtos granulares. Envasam com eficiência e precisão produtos como bebidas de polpa, mel, molho de tomate, geleia, manteiga de amendoim, etc.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

	ALIMENTAÇÃO <b>220V   50/60 Hz</b>		VARIAÇÃO DE DOSAGEM <b>±0,5%</b>
	POTÊNCIA <b>0.8 KW</b>		COMPRESSÃO DE AR <b>≥7.5 KW   200L</b>
	PRODUTIVIDADE <b>Até 15-35 ciclos/min</b>		DIÂMETRO DO GARGALO <b>≥50 mm</b>
	PRESSÃO DO AR <b>0.6-0.8 Mpa</b>		TAMANHO DA MÁQUINA <b>C 1000 x L 1500 x A 2200 mm</b>

	MODELO	<b>APF100-2B</b>	<b>APF300-2B</b>	<b>APF500-2B</b>	<b>APF1000-2B</b>	<b>APF2500-2B</b>	<b>APF5000-2B</b>
	RANGE DE ENVASE	<b>5-100ml</b>	<b>30-300ml</b>	<b>50-500ml</b>	<b>100-1000ml</b>	<b>300-2500ml</b>	<b>1000-5000ml</b>





••• # APF

## Envasadora Automáticas com 4 Bicos para Líquidos e Pastosos

### SOBRE O EQUIPAMENTO

As Envasadoras Automáticas integram princípios pneumáticos, mecânicos e elétricos, possui contador para controlar o volume de enchimento e foram projetadas com bico de enchimento especial para reduzir bolhas durante a dosagem. Utilizadas para envasar uma variedade de semifluidos, produtos pastosos, espessos, molhos e materiais que envolvem produtos granulares. Envasam com eficiência e precisão produtos como bebidas de polpa, mel, molho de tomate, geleia, manteiga de amendoim, etc.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220V | 50/60 Hz**



VARIAÇÃO DE DOSAGEM

**±0,5%**



POTÊNCIA

**0.8 KW**



COMPRESSÃO DE AR

**≥7.5 KW | 200L**



PRODUTIVIDADE

**Até 16-20 ciclos/min\***



DIÂMETRO DO GARGALO

**≥50 mm**



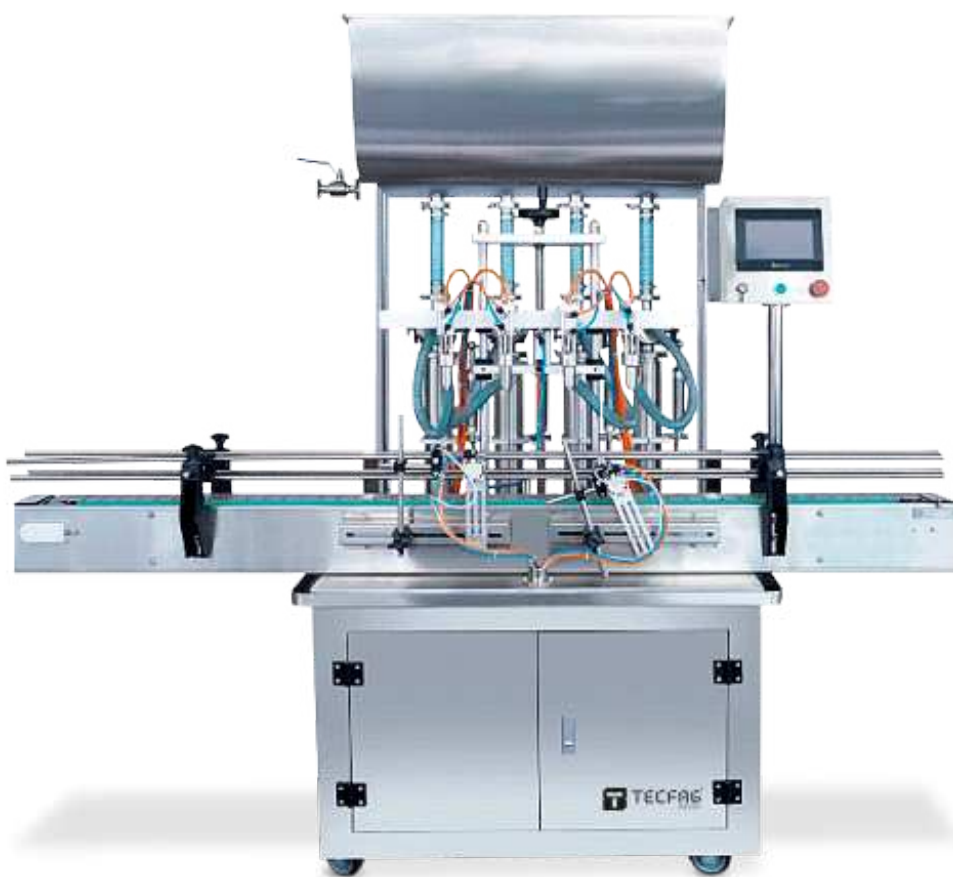
PRESSÃO DO AR

**0.6-0.8 Mpa**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 1000 x L 1500 x A 2200 mm**



MODELO

**APF100-4B**

**APF300-4B**

**APF500-4B**

**APF1000-4B**

**APF2500-4B**

**APF5000-4B**



RANGE DE ENVASE

**5-100ml**

**30-300ml**

**50-500ml**

**100-1000ml**

**300-2500ml**

**1000-5000ml**

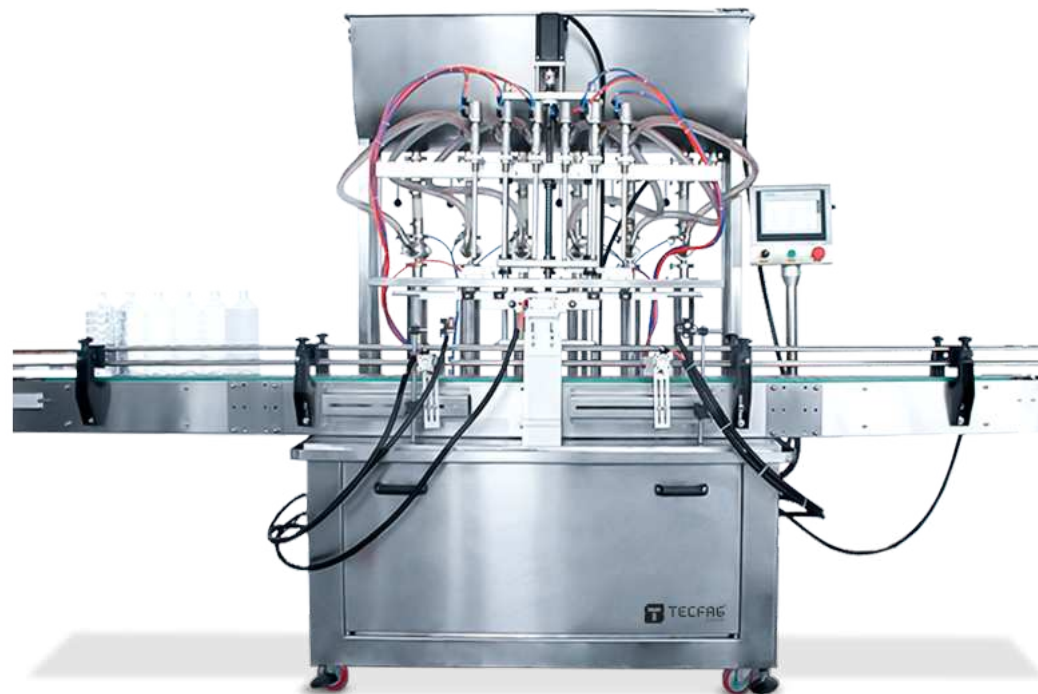
\*Por bico

••• # envasadoras [ 71 ]




# Envasadora Automáticas com 6 Bicos para Líquidos e Pastosos



## SOBRE O EQUIPAMENTO

As Envasadoras Automáticas integram princípios pneumáticos, mecânicos e elétricos, possui contador para controlar o volume de enchimento e foram projetadas com bico de enchimento especial para reduzir bolhas durante a dosagem. Utilizadas para envasar uma variedade de semifluidos, produtos pastosos, espessos, molhos e materiais que envolvem produtos granulares. Envasam com eficiência e precisão produtos como bebidas de polpa, mel, molho de tomate, geleia, manteiga de amendoim, etc.



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

	ALIMENTAÇÃO <b>220V   50/60 Hz</b>		VARIAÇÃO DE DOSAGEM <b>±0,5%</b>
	POTÊNCIA <b>0.8 KW</b>		COMPRESSÃO DE AR <b>≥7.5 KW   200L</b>
	PRODUTIVIDADE <b>Até 15-35 ciclos/min *</b>		DIÂMETRO DO GARGALO <b>≥50 mm</b>
	PRESSÃO DO AR <b>0.6-0.8 Mpa</b>		TAMANHO DA MÁQUINA <b>C 1000 x L 1500 x A 2200 mm</b>

	MODELO <b>APF100-6B   APF300-6B   APF500-6B   APF1000-6B   APF2500-6B   APF5000-6B</b>
	RANGE DE ENVASE <b>5-100ml   30-300ml   50-500ml   100-1000ml   300-2500ml   1000-5000ml</b>

••• # APF

## Envasadora Automáticas com 8 Bicos para Líquidos e Pastosos

### SOBRE O EQUIPAMENTO

As Envasadoras Automáticas integram princípios pneumáticos, mecânicos e elétricos, possui contador para controlar o volume de enchimento e foram projetadas com bico de enchimento especial para reduzir bolhas durante a dosagem. Utilizadas para envasar uma variedade de semifluidos, produtos pastosos, espessos, molhos e materiais que envolvem produtos granulares. Envasam com eficiência e precisão produtos como bebidas de polpa, mel, molho de tomate, geleia, manteiga de amendoim, etc.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220V | 50/60 Hz**



POTÊNCIA

**0.8 KW**



PRODUTIVIDADE

**Até 16-20 ciclos/min \***



PRESSÃO DO AR

**0.6-0.8 Mpa**



VARIAÇÃO DE DOSAGEM

**±0,5%**



COMPRESSÃO DE AR

**≥7.5 KW | 200L**



DIÂMETRO DO GARGALO

**≥50 mm**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 1000 x L 1500 x A 2200 mm**



MODELO

**APF100-8B**

**APF300-8B**

**APF500-8B**

**APF1000-8B**

**APF2500-8B**

**APF5000-8B**



RANGE DE ENVASE

**5-100ml**

**30-300ml**

**50-500ml**

**100-1000ml**

**300-2500ml**

**1000-5000ml**

\*Por bico

••• # TLF500

## Envasadora de 4 Bicos Automática de Mesa

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A TLF500 é responsável por dosar automaticamente produtos líquidos como, por exemplo, bebidas, detergentes, óleos, entre outros, otimizando o rendimento produtivo e garantindo o padrão de qualidade ao longo da produção. Equipada com painel digital (IHM/CLP) touch screen, pode ser ajustada para diferentes demandas produtivas de maneira simples e prática. E também com estrutura de aço inoxidável de alta qualidade concordante com as BPF (GMP) pode ser utilizada pelas indústrias em geral.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220V | 50/60Hz**



COMPRESSÃO DE AR

**≥1.1 KW | 50L\***



PRESSÃO DO AR

**0.6-0.8 Mpa**



VOLUME DE DOSAGEM

**50-500ml**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 1200 x L 500 x A 500 mm**



VELOCIDADE DE DOSAGEM

**15-25 bpm**



DIÂMETRO MÁXIMO DO ROLO DO FILME

**100mm**



ALTURA MÁXIMA DO PRODUTO

**260mm**



TAMANHO DA ESTEIRA

**C 1200 x L 120mm**





•• # TLF600

## Envasadora de 4 Bicos Automática de Mesa

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A TLF600 é responsável por dosar automaticamente produtos líquidos como, por exemplo, bebidas, detergentes, óleos, entre outros, otimizando o rendimento produtivo com os seus 4 bicos de envase e garantindo o padrão de qualidade ao longo da produção. Equipada com painel digital (IHM/CLP) touch screen, pode ser ajustada para diferentes demandas produtivas de maneira simples e prática. E também com estrutura de aço inoxidável de alta qualidade concordante com as BPF (GMP) pode ser utilizada pelas indústrias em geral.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220V | 50/60Hz**



VELOCIDADE DE DOSAGEM

**1000-1500 bph**



COMPRESSÃO DE AR

**≥7.5KW | 200L**



TAMANHO DA ESTEIRA

**C 1200 × L 120mm**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 1200 × L 500 × A 500mm**



PRESSÃO DO AR

**0.6-0.8 Mpa**



••• # VSF

## Envasadora Semiautomática para Pó

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A Envasadora de Pó VSF é responsável por envasar produtos em pó de modo semiautomático e com alta precisão em garrafas. Sua versatilidade permite atender diferentes demandas de envase na linha de produção de indústrias, químicas ou alimentícias. Para isso, a máquina utiliza painel digital (IHM/CLP) touch screen, com interface intuitiva, que promove uma experiência de operação única ao usuário. Além disso, as partes em contato com produto possui estrutura de aço inoxidável 304.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220V | 50Hz**



POTÊNCIA

**300W**



PRODUTIVIDADE

**Até 80-1200 embalagens/h\***



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 500 × L 350 × A 1000mm**



RANGE DE ENVASE

**1-20g\*\***



PESO

**65kg**



TIPO DE EMBALAGEM

**Alumínio, plástico,  
papel, pano, etc.**







•• # VSF-30S

## Envasadora Semiautomática com Escala Volumétrica para Pó

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A Envasadora VSF-30S é responsável por envasar produtos em pó, de modo semiautomático, com alta precisão. Para isso, a máquina utiliza escala volumétrica, que garante uniformidade e padrão de qualidade às produções, e painel digital (IHM/CLP) touch screen, com interface intuitiva, que promove uma experiência de operação única ao usuário.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220V | 50/60 Hz**



POTÊNCIA

**1.1KW**



PRODUTIVIDADE

**Até 30 frascos/min**



RANGE DE ENVASE

**10-100g  
100-1000g  
1000-5000g**



CAPACIDADE DO FUNIL

**10L**



PESO

**180kg**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 2000 x L 900 x A 2000mm**



TAMANHO DO FRASCO

**Ø20-150 x A 60-300mm**

••• # VSF-30A

## Envasadora Semiautomática com Escala Volumétrica e Esteira Transportadora para Pó

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A Envasadora VSF-30S é responsável por envasar produtos em pó, de modo semiautomático, com alta precisão. Para isso, a máquina utiliza escala volumétrica, que garante uniformidade e padrão de qualidade às produções, e painel digital (IHM/CLP) touch screen, com interface intuitiva, que promove uma experiência de operação única ao usuário.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220V | 50/60 Hz**



POTÊNCIA

**1.1KW**



PRODUTIVIDADE

**Até 30 frascos/min**



RANGE DE ENVASE

**10-100g**

**100-1000g**

**1000-5000g**



CAPACIDADE DO FUNIL

**25L**



PESO

**250 kg**



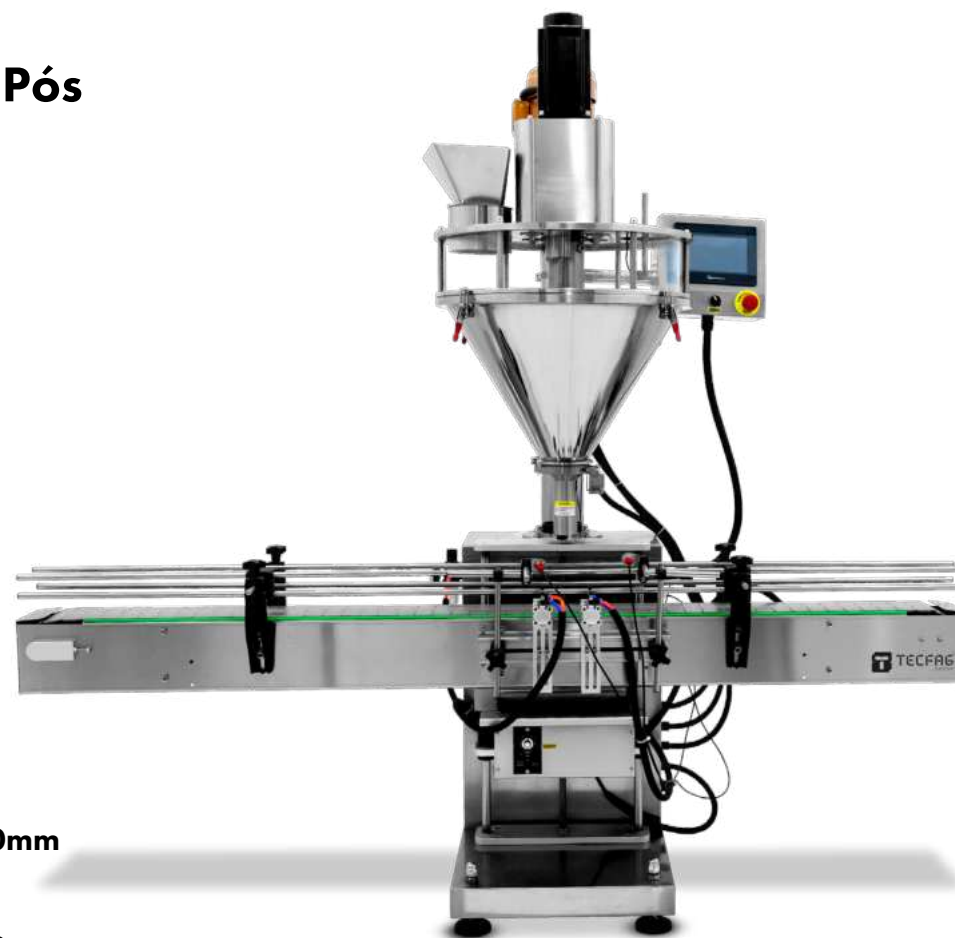
TAMANHO DA MÁQUINA

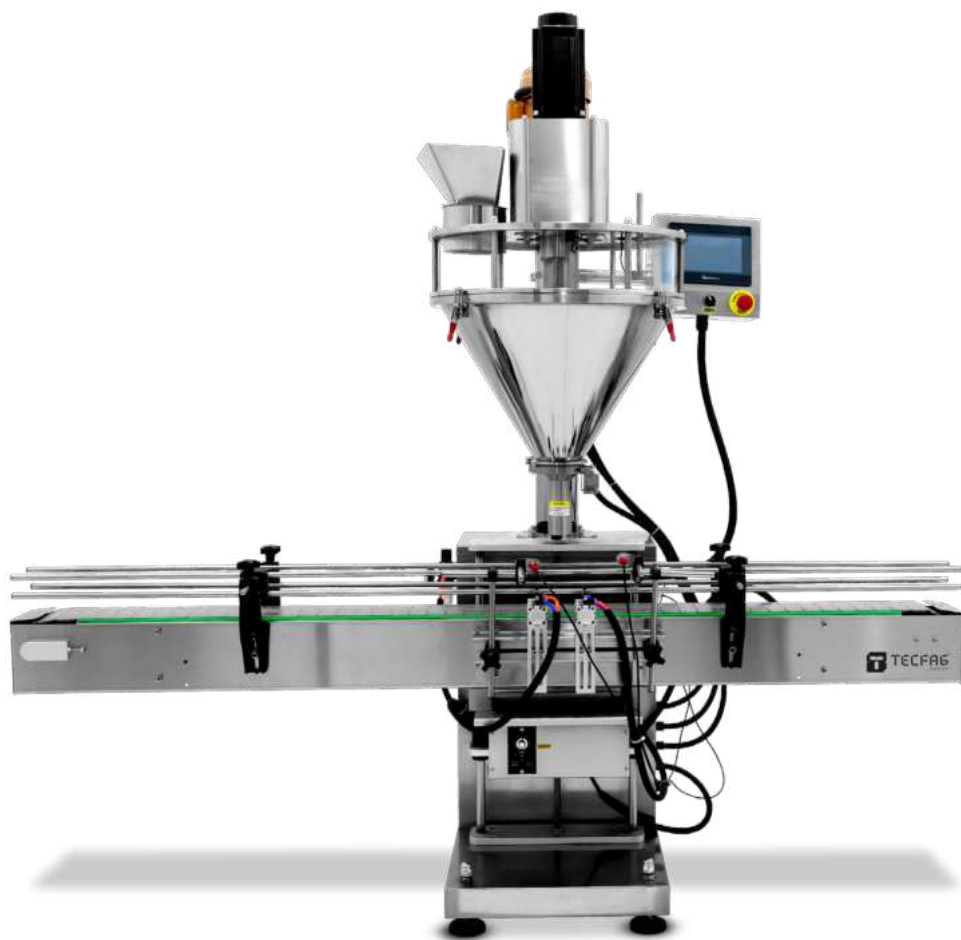
**C 2000 x L 900 x A 2000mm**



TAMANHO DO FRASCO

**Ø20-150 x A 60-300mm**





••• # VSF-30AG

## Envasadora Automática para Pós com Escala Volumétrica e Esteira e Bico Antigotejamento

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A Envasadora VSF-30AG é o mais novo modelo para envase de produtos em pó, de modo automático. Com o diferencial de tecnologia antigotejamento, elimina o derramamento de pó ao longo da produção, garantindo ainda mais qualidade ao processo de envase. E também possui escala volumétrica, esteira transportadora independente e painel digital (IHM/CLP) touch screen, o qual, vale destacar, oferece uma experiência de operação única ao usuário.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220V | 50/60 Hz**



POTÊNCIA

**1.1 KW**



PRODUTIVIDADE

**Até 30 frascos/min**



RANGE DE ENVASE

**10-100g  
100-1000g  
1000-5000g**



CAPACIDADE DO FUNIL

**25L**



PESO

**250kg**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 2000 x L 900 x A 2000mm**



TAMANHO DO FRASCO

**Ø20-150 x A 60-300mm**

•• # VSF-30AG-II

## Envasadora Automática para Pó com Escala Volumétrica e Esteira e Bico Antigotejamento

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A VSF-30AGII foi desenvolvida com o objetivo de otimizar o envase de produtos em pó. O grande diferencial desse modelo é seu ajuste de altura que, realizado por meio de seu funil, agiliza o setup de troca de frascos. Além disso, conta com tecnologia antigotejamento, que elimina o derramamento de pó ao longo da produção, escala volumétrica, esteira transportadora independente e painel digital (IHM/CLP), que oferece uma experiência de operação única ao operador.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220V | 50/60 Hz**



POTÊNCIA

**1.1KW**



PRODUTIVIDADE

**Até 30 frascos/min**



RANGE DE ENVASE

**10-100g**

**100-1000g**

**1000-5000g**



CAPACIDADE DO FUNIL

**25L**



PESO

**250kg**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 2000 x L 900 x A 2000mm**



TAMANHO DO FRASCO

**Ø20-150 x A 60-300mm**





••• # VSFII-30A

## Envasadora Automática com 2 Bicos para Pós com Esteira Transportadora

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A Envasadora VSFII-30A é responsável por envasar produtos em pó, adequado para envasar garrafas de vidro, garrafas plásticas, etc. Operação simples, alto grau de automação e desmontagem, o que é conveniente para limpeza de peças principais e atende totalmente aos requisitos dos padrões BPF (GMP), e esteira transportadora independente, que possibilita uma regulagem mais ágil e prática. E também possui painel digital (IHM/CLP) touch screen, com interface intuitiva, que promove uma experiência de operação única ao usuário.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220/380V | 50/60 Hz**



RUÍDO

**≤70dB**



PRESSÃO DE AR

**0.6-0.8 Mpa**



PESO

**800kg**



PRODUTIVIDADE

**Até 30-40 frascos/min**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 2160 × L 1600 × A 1800mm**



RANGE DE ENVASE

**100-300g**

••• # VSF-FZ3B

## Envasadora Automática de Alta Performance para Pós

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A VSF-FZ3B foi desenvolvida com o objetivo de otimizar o envase de produtos em pó. O grande diferencial desse modelo é seu ajuste de altura que, realizado por meio de seu funil, agiliza o setup de troca de frascos. Além disso, conta com escala volumétrica, esteira transportadora independente e painel digital (IHM/CLP), que oferece uma experiência de operação única ao operador.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**380V | 60 Hz**



POTÊNCIA

**3KW**



PRODUTIVIDADE

**Até 15-30 frascos/min**



RANGE DE ENVASE

**10-100g**

**100-1000g**

**1000-5000g**



CAPACIDADE DO FUNIL

**25L**



PESO

**400kg**



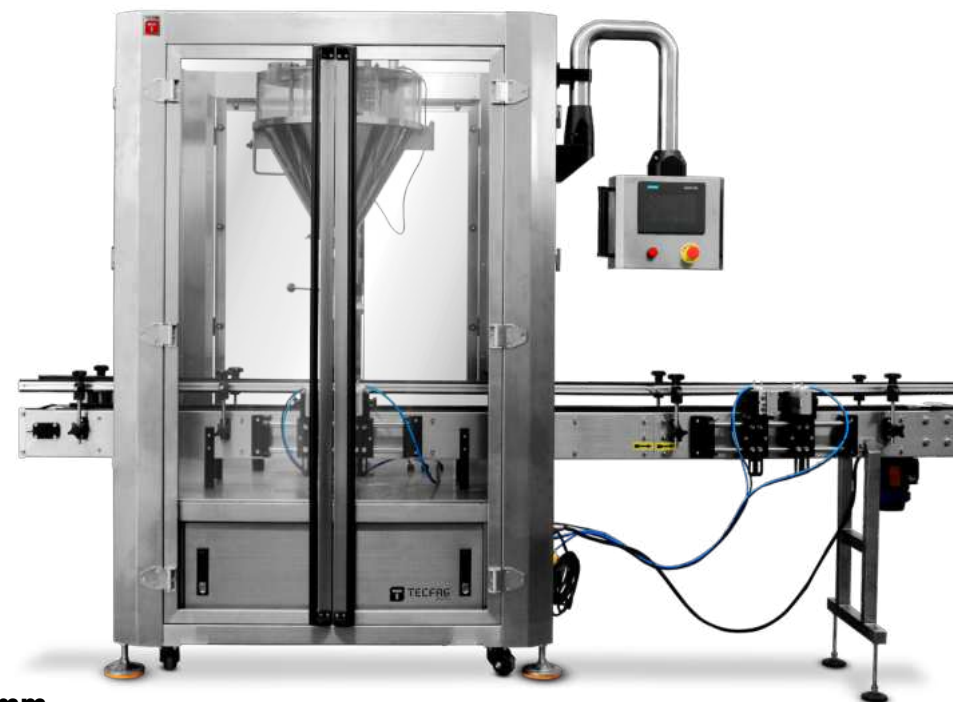
TAMANHO DA MÁQUINA

**C 1330 x L 1600 x A 2300mm**



TAMANHO DO FRASCO

**Ø20-150 x A 60-300mm**





••• ZPP40A

## Envasadora Automática para Comprimidos em Tubetes

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A Envasadora ZPP40A é aplicável para vários tamanhos de comprimidos que são envasados para os frascos em fila única. Acompanhado com um painel CLP adaptado, detector fotoelétrico e outros para ter uma boa performance e operação automática confiável, a máquina ativa automaticamente o alarme e para a produção nos casos de acabar os comprimidos ou frascos. Partes em contato com o produto são feitas de aço inoxidável 304 ou 316.



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220V | 50/60Hz**



POTÊNCIA

**0.8KW**



CAPACIDADE DE AR

**0.5-0.6 Mpa | 0.28 m<sup>3</sup>/min**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 1200 × L 500 × A 500mm**



CAPACIDADE DE ALIMENTAÇÃO

**10-30 comprimidos/frasco**



DIÂMETRO DO COMPRIMIDOS

**16-30mm**



ESPESSURA DO COMPRIMIDO

**3-8mm**



PESO

**450kg**

## Linha GENIUS

As envasadoras e contadoras de cápsulas da Tecfag são sinônimos de excelência e inovação na indústria de embalagens. Projetadas para atender às necessidades exigentes de empresas farmacêuticas, de suplementos e de saúde, essas máquinas combinam eficiência e precisão para oferecer resultados excepcionais. Com tecnologia avançada de contagem e envase, as máquinas da Tecfag garantem uma produção rápida e confiável, mantendo uma contagem precisa das cápsulas em cada embalagem. Isso não apenas aumenta a eficiência da linha de produção, mas também assegura a qualidade consistente do produto final.

São altamente versáteis, adaptando-se facilmente a diferentes tamanhos e tipos de cápsulas. Isso oferece uma flexibilidade essencial para empresas que lidam com uma variedade de produtos e formulações. Com um compromisso inabalável com a qualidade e o suporte ao cliente, são a escolha ideal para empresas garantindo eficiência, precisão e confiabilidade em cada etapa.



••• Linha GENIUS 2

## Envasadora e Contadora de Cápsulas e Demais Produtos

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A Genius 2 integra dois canais vibratórios, cuja função é contabilizar e envasar de pequenas a grandes quantidades de preparações sólidas em frascos. Tendo alta compatibilidade com vários tipos dessas preparações, a Genius 2 pode contar e envasar grânulos sólidos, comprimidos, cápsulas, cápsulas em gel, pílulas etc. E também tendo sensores de detecção avançados, realiza precisamente a contagem e envase das preparações, mesmo em alta velocidade.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**110 ou 220V | 50/60 Hz**



POTÊNCIA

**0.6KW**



PRODUTIVIDADE

**Até 1000-1800 cápsulas/min**



DOSAGEM

**2-9999 grãos/comprimidos\***



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 760 × L 660 × A 700mm**



DIÂMETRO GARGALO DO FRASCO

**10-500mm\*\***



PRECISÃO

**±99.5%**



PESO

**50kg**



MATERIAL

**00-5#; Cápsulas de gel;  
Comprimidos 5.5-12;  
Comprimidos de formatos  
específicos; Comprimidos  
revestidos com açúcar;  
Pílula 3-12;**



\*Ajustável

\*\*Frascos redondos ou quadrados

## Envasadora e Contadora Semiautomática de Cápsulas

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A Genius 2A integra dois canais vibratórios, cuja função é contabilizar e envasar produtos sólidos (cápsulas, comprimidos etc.) em recipientes como frascos. Com sensores de detecção de alta tecnologia, realiza precisamente a contagem e envase dos produtos, inclusive em alta velocidade. Desse modo, a Genius 2A pode ser utilizada nas empresas e indústrias em geral para otimizar seus processos de envase e contagem de produtos sólidos.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220V | 50/60 Hz**



POTÊNCIA

**0.03 KW**



PRODUTIVIDADE

**Até 500-1500 pcs/min\***



INTERVALO DE CONTAGEM

**5#000# Cápsulas duras;  
Comprimidos 6-18 mm;  
Espessura  $\geq$  4 mm;**

**OBS: cápsulas moles não podem ser contadas.**



DISTÂNCIA AJUSTÁVEL DO FRASCO

**40-190mm**



PESO

**20 kg**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 440 x L 370 x A 640mm**





••• Linha GENIUS 8

## Envasadora e Contadora de Cápsulas Enclausurada

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A Genius 8 integra dois canais vibratórios, cuja função é contabilizar e envasar de pequenas a grandes quantidades de preparações sólidas em frascos. Tendo alta compatibilidade com vários tipos dessas preparações, a Genius 8 pode contar e envasar grânulos sólidos, comprimidos, cápsulas, cápsulas em gel, pílulas etc. E também tendo sensores de detecção avançados, realiza precisamente a contagem e envase das preparações, mesmo em alta velocidade.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ALIMENTAÇÃO  
**220V | 50/60 Hz**

POTÊNCIA  
**0.6KW**

PRODUTIVIDADE  
**Até 10-30 frascos/min**

DOSAGEM  
**2-9999 grãos/comprimidos\***

TAMANHO DA MÁQUINA  
**C 1360 × L 1250 × A 1600mm**

DIÂMETRO GARGALO DO FRASCO  
**10-500mm\*\***

PRECISÃO  
**±99.5%**

PESO  
**300 kg**

MATERIAL  
**00-5#; Cápsulas de gel;  
Comprimidos 5.5-12;  
Comprimidos de formatos  
específicos; Comprimidos  
revestidos com açúcar;  
Pílula 3-12;**

\*Ajustável  
\*\* Frascos redondos ou quadrados

## Envasadora e Contadora de Cápsulas

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Esta envasadora e contadora tem por função contabilizar e envasar de pequenas a grandes quantidades de cápsulas e demais produtos, de modo automático e contínuo. Possuindo 12 canais vibratórios e alto nível de automação (IHM, função de contagem, velocidade de produção ajustável, parada automática etc.) pode ser tanto utilizada à parte como integrada em linhas de alta performance.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



PRODUTIVIDADE

**20-40 frascos/min**



DOSAGEM

**2-9999 pcs/frasco\***



VOLUME DO FUNIL

**20L**



TAMANHO DO FRASCO

**Ø30-75mm x A 40-250mm**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 1360 x L 1530 x A 1700mm**



AR COMPRIMIDO

**0.6 Mpa**



PRECISÃO

**±99.5%**



PESO

**320kg**



MATERIAL

**00-5#; Cápsulas de gel;  
Comprimidos 5.5-12;  
Comprimidos de formatos  
específicos; Comprimidos  
revestidos com açúcar;  
Pílula 3-12;**







••• Linha GENIUS 16

## Envasadora e Contadora para Produtos Irregulares

### SOBRE O EQUIPAMENTO

O equipamento integra 16 canais vibratórios, cuja função é contabilizar e envasar de pequenas a grandes quantidades de preparações sólidas em frascos. Tendo alta compatibilidade com vários tipos dessas preparações, a Genius 16 pode contar e envasar grânulos sólidos, comprimidos (incluindo formatos especiais), cápsulas, cápsulas em gel, pílulas etc. E também tendo sensores de detecção avançados.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220V | 50/60 Hz**



POTÊNCIA

**1.2 KW**



PRODUTIVIDADE

**Até 20000-40000 pcs/h**



DOSAGEM

**2-9999 grãos/comprimidos\***



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 1600 x L 1400 x A 1560mm**



DIÂMETRO GARGALO DO FRASCO

**10-500mm\*\***



PRECISÃO

**±99.5%**



PESO

**410kg**



MATERIAL

**00-5#; Cápsulas de gel;  
Comprimidos 5.5-12;  
Comprimidos de formatos  
específicos; Comprimidos  
revestidos com açúcar;  
Pílula 3-12;**

\*Ajustável

\*\* Frascos redondos ou quadrados

## Envasadora e Contadora de Cápsulas

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Esta envasadora e contadora tem por função contabilizar e envasar de pequenas a grandes quantidades de cápsulas e demais produtos, de modo automático e contínuo. Possuindo 32 canais vibratórios e alto nível de automação (IHM, função de contagem, velocidade de produção ajustável, parada automática etc.) pode ser tanto utilizada à parte como integrada em linhas de alta performance.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220V | 50/60 Hz**



POTÊNCIA

**2.2KW**



DOSAGEM

**1-9999**



PRODUTIVIDADE\*

**Até 40-120 frascos/min**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 2200 × L 1400 × A 1680mm**



PRESSÃO DE AR

**0.6 Mpa**



PRECISÃO

**±99.5%**



PESO

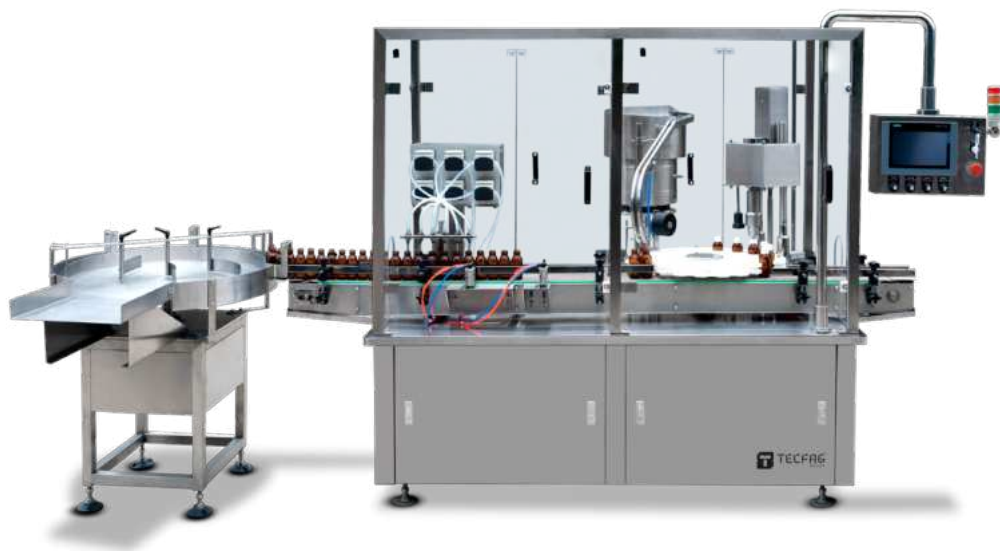
**550 kg**



PRODUTOS

**00-5# | Softgels |  
Comprimidos e drágeas  
5.5-22 | Pílulas 3-22**





••• SYF4C

## Envasadora Automática Rotativa com Sistema de Apl. de Batoque e Rosqueadeira

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A máquina pode terminar automaticamente o enchimento e rosqueamento de garrafas. A máquina pode ser usada individualmente, e também pode ser usada com linha de produção. É o equipamento de produção de envase de líquidos ideal, atende completamente aos requisitos Boas Práticas de Fabricação (BPF).

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220/380V | 60 Hz**



PRECISÃO DE DOSAGEM

**±99.5%**



POTÊNCIA

**1.5 KW**



PESO

**450kg**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 2500 x L 1000 x A 1700mm**



PRODUTIVIDADE

**Até 10-50 pcs/min**

## Envasadora Rotativa de 2 Bicos

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A HSFC2 é responsável por preencher frascos conta gotas com líquidos como óleos medicinais, aplicando nestes suas tampas (com conta gotas) e as rosqueando na sequência. Para isso, adota tecnologia interação homem-máquina (IHM), que confere alto grau de automatização ao processo, o que, por sua vez, promove aumento de produtividade, padrão de qualidade e liberação de mão de obra às produções.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220V**



POTÊNCIA

**3.7KW**



PRODUTIVIDADE

**Até 2.700 frascos/h\***



PRESSÃO DE AR

**0.5 m<sup>3</sup>/min | 0.6-1.0 Mpa**



PRECISÃO DE DOSAGEM

**±99.5%**



VOLUME DE DOSAGEM

**Fabricado de acordo com o frasco**



ESTRUTURA

**Aço inoxidável 304**



••• # HSFC4

## Envasadora Rotativa de 4 Bicos

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A HSFC4 é um modelo de envasadora completo. Além de preencher frascos de variados tamanhos com líquidos, xaropes, óleos medicinais entre outros, aplica as tampas e as rosqueia no mesmo processo. Com tecnologia interação homem-máquina (IHM), a Envasadora Rotativa de 4 bicos com Aplicador e Rosqueamento de tampa confere alto grau de automatização ao processo, promovendo aumento de produtividade e padrão de qualidade.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220V**



POTÊNCIA

**3.7KW**



PRESSÃO DE AR

**0.5 m<sup>3</sup>/min | 0.6-1.0 Mpa**



VOLUME DE DOSAGEM

**Fabricado de acordo com o frasco**



PRECISÃO DE DOSAGEM

**±99.5%**



PRODUTIVIDADE

**Até 1.800 frascos/h\***



ESTRUTURA

**Aço inoxidável 304**



\*De acordo com o material e frasco

Equipamentos

# Fechamento de Caixas

Proporcionam um fechamento preciso e confiável, adaptando-se perfeitamente às necessidades da sua linha de produção





•• # CE16

## Montadora de Caixas

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A Montadora de Caixas de Papelão - CE16 é extremamente eficiente, versátil e de baixo custo. O setup para troca de modelo de caixas se torna um processo simples e rápido devido ao fácil acesso aos comandos dos equipamentos e a simplicidade da engenharia inteligente aplicada.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220V | 1 Fase | 60 Hz**



ALTURA DA MESA

**600/650mm\***



POTÊNCIA

**50W**



PESO

**220 kg**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 1360 × L 1687 × A 1465mm**



PRODUTIVIDADE

**Até 6-15 caixas/min**



TAMANHO DA CAIXA

**C 200-500 × L 200-400 × A 150-350mm**  
**C+L <900 mm × ½L+A <550mm**



\*Definido pelo cliente

••• # CES4035H

## Montadora Automática de Caixas

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Tecnologia de ponta, a Montadora de Caixas CES4035H permite um setup mais rápido entre as montadoras de caixas do mercado mundial, em apenas 5 minutos. Seu sistema de alimentação é configurado no sentido horizontal, podendo ser abastecido a qualquer momento sem que haja interrupção no funcionamento da máquina. Para a selagem de caixas, a Montadora CES4530H possui mecanismo de aplicação de fita adesiva, padronizando e garantindo uma selagem uniforme, segurança e de alta qualidade.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**380V | 50/60 Hz**



PRODUTIVIDADE

**1500 caixas/h**



PESO

**990 kg**



CAPACIDADE

**70 caixas**



PRODUTIVIDADE

**Até 1500 caixas/h**



TAMANHO DA CAIXA

**C 250-500 × L 150-400 × A 100-300mm**



••• # CES4035N/A

## Montadora de Caixas



### SOBRE O EQUIPAMENTO

A Montadora de Caixas modelo CES4035N/A foi desenvolvida para montar caixas de papelão ondulado, dobrando e selando as abas inferiores com fita adesiva a base de cola hot melt ou acrílica. Desenvolvida com seu exclusivo sistema mecânico de sincronismo, a CES4035N/A permite maiores velocidades sem comprometimento da eficiência.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220-380V | 50/60 Hz**



ALTURA DA MESA

**650 mm**



FONTE DE AR

**500 L/min | 0.4-0.8 Mpa**



PESO

**400 kg**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 2000 × L 1900 × A 1450mm**



PRODUTIVIDADE

**Até 20-600 caixas/h**



TAMANHO DA CAIXA

**C 200-500 × L 150-390 × A 100-350mm**



FITA ADESIVA

**C 1000 × L 48-60-75mm**

••• # CES4035N/B

## Montadora de Caixas

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Montadora de caixas modelo CES4035N/B foi desenvolvida para montar caixas de papelão microondulado, dobrando e selando as abas inferiores com fita adesiva a base de cola hot melt ou acrílica. Desenvolvida com seu exclusivo sistema mecânico de sincronismo, permite maiores velocidades sem comprometimento da eficiência.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220V | 50/60 Hz**



ALTURA DA MESA

**650 mm**



ALIMENTAÇÃO PNEUMÁTICA

**0.4-0.8 Mpa**



PESO

**550 kg**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 2000 × L 1900 × A 1450mm**



PRODUTIVIDADE

**Até 20-600 caixas/h**



TAMANHO DA CAIXA

**C 200-500 × L 150-390 × A 100-350mm**



•• # CES4530N

## Montadora de Caixas

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Desenvolvida para montar caixas de papelão microondulado, a CES4530N dobra e sela as abas inferiores com fita adesiva a base de cola hot melt ou acrílica. Projetada com seu exclusivo sistema mecânico de sincronismo, permite maiores velocidades sem comprometimento da eficiência.



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220-380V | 50/60 Hz**



ALTURA DA MESA

**650 mm**



ALIMENTAÇÃO PNEUMÁTICA

**0.4-0.8 Mpa**



PESO

**550 kg**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 2000 × L 1900 × A 1450mm**



PRODUTIVIDADE

**Até 20-900 caixas/h**



TAMANHO DA CAIXA

**C 200-500 × L 150-390 × A 100-350mm**

••• # CES5050

## Montadora de Caixas

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Montadora de Caixas modelo CES5050 foi desenvolvida para montar caixas de papelão micro-ondulado, dobrando e selando as abas inferiores com fita adesiva a base de cola hot melt ou acrílica. Desenvolvida com seu exclusivo sistema mecânico de sincronismo, a CES5050 permite maiores velocidades sem comprometimento na eficiência.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220 ou 380V | 50/60Hz**



ALTURA DA MESA

**600-720 mm**



FONTE DE AR

**500 L/min | 0.4-0.8 Mpa**



PESO

**400 kg**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 2000 × L 1900 × A 1450mm**



PRODUTIVIDADE

**Até 10 caixas/min**



TAMANHO DA CAIXA

**C 200-450 × L 150-400 × A 100-350mm**



FITA ADESIVA

**C 1000 × L 48-60-75mm**





•• # CES6060

## Montadora de Caixas

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Montadora de Caixas modelo CES6060 foi desenvolvida para montar caixas de papelão microondulado, dobrando e selando as abas inferiores com fita adesiva a base de cola hot melt ou acrílica. Desenvolvida com seu exclusivo sistema mecânico de sincronismo, a CES6060 permite maiores velocidades sem comprometimento na eficiência.



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220-380V | 50/60 Hz**



ALTURA DA MESA

**600-720 mm**



ALIMENTAÇÃO PNEUMÁTICA

**500 L/min | 0.4-0.8 Mpa**



PESO

**550 kg**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 2000 × L 1900 × A 1450mm**



PRODUTIVIDADE

**Até 600 caixas/h**



TAMANHO DA CAIXA

**C 200-550 × L 150-500 × A 100-350mm**

•• # AS423

## Seladora Semiautomática de Caixas

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A Seladora Semiautomática de Caixas de Papelão, possibilita o ajuste para vários tamanhos de caixas com regulagem manual, sela as abas superiores e inferiores da caixa posicionada na horizontal. Ideal para uso em linhas de produção de larga escala, pois economiza trabalho, fita adesiva, além de padronizar a selagem.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**110 ou 220-240V | 50/60 Hz**



VELOCIDADE

**20 m/min**



CONSUMO

**0.18 KVa**



PESO

**180kg**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 1100 × L 900 × A 1320mm**



LARGURA DA FITA

**36, 48, 50 ou 60 mm**



TAMANHO DA CAIXA

**L 150-500 × A 70-500mm**



•• # AS523

## Seladora Semiautomática de Caixas

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A Seladora Semiautomática de Caixas de Papelão, possibilita o ajuste para vários tamanhos de caixas com regulagem manual, sela a parte superior da caixa. Ideal para uso em linhas de produção de larga escala, pois economiza trabalho, fita adesiva, além de padronizar a selagem.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**110 ou 220-240V | 50/60 Hz**



VELOCIDADE

**20 m/min**



CONSUMO

**180W**



PESO

**160 kg**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 1740 × L 850 × A 1330 mm**



LARGURA DA FITA

**36, 48, 50 ou 60 mm**



TAMANHO DA CAIXA

**L 150-500 × A 100-580mm**



••• AS823B

## Seladora Pneumática Semiautomática de Caixas

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A Seladora Pneumática Semiautomática de Caixas de Papelão possibilita o ajuste de vários tamanhos de caixas por meio de regulagem automática, pneumaticamente, selando as partes superior e inferior da caixa. É ideal para uso em linhas de produção de larga escala, pois economiza trabalho, fita adesiva e padroniza a selagem.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220V | 60 Hz**



CONSUMO

**240W**



TAMANHO DA CAIXA

**L 150-500 × A 120-500mm**



VELOCIDADE

**20 m/min**



FONTE DE AR

**0.4-0.8 Mpa**



LARGURA DA FITA

**50 ou 60 mm**



•• # AS823A

## Seladora Pneumática de Caixas

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A Seladora Pneumática de Caixas de Papelão possibilita o ajuste de vários tamanhos de caixas por meio de regulagem automática, pneumáticamente, selando as partes superior e inferior da caixa. É ideal para uso em linhas de produção de larga escala, pois economiza trabalho, fita adesiva e padroniza a selagem.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**110 ou 220-240V | 50/60 Hz**



VELOCIDADE

**18 m/min**



CONSUMO

**0.18 KVa**



PESO

**130kg**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 1045 × L 800 × A 1270mm**



LARGURA DA FITA

**36, 48 ou 60mm**



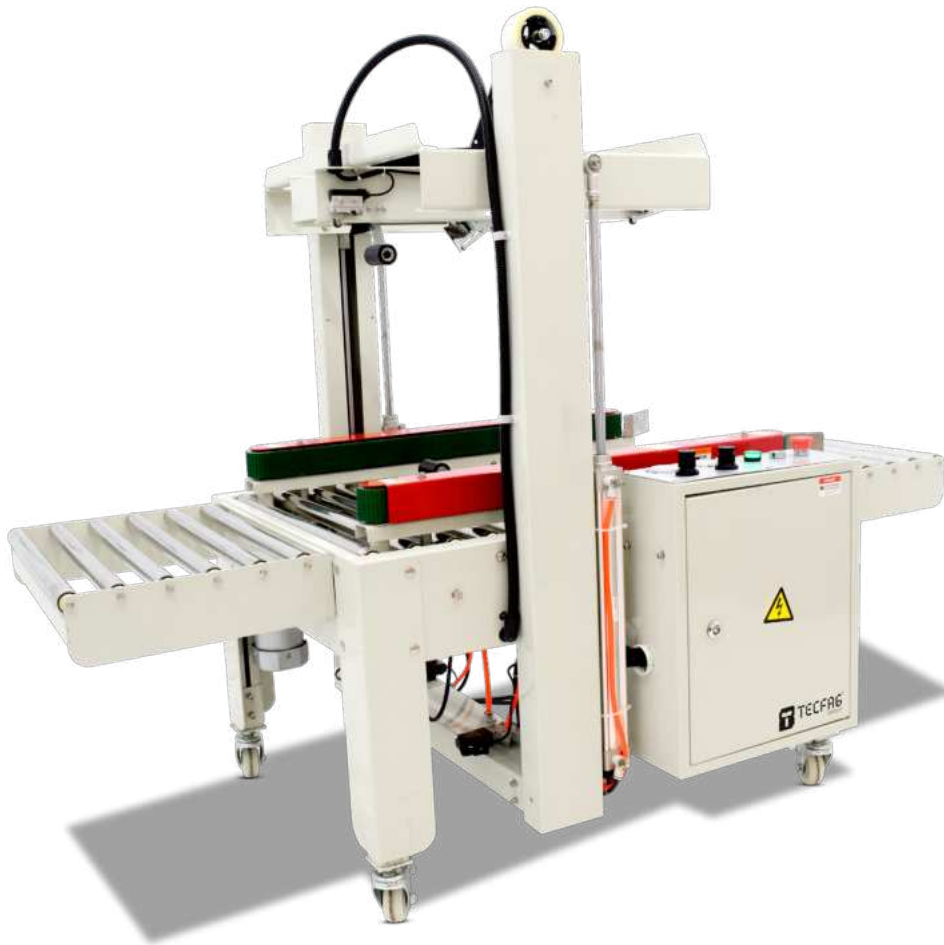
TAMANHO DA CAIXA

**C 150-Ilimitado L 150-500 × A 120-500mm**



ALTURA DA MESA DE TRABALHO

**560-750mm**



••• # AS923

## Seladora de Caixas

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A máquina modelo AS923 dispensa a montagem manual de caixas de papelão, pois ela é uma pré formadora. É um equipamento pneumático que monta o fundo das caixas e aguarda a introdução do produto, que em seguida, acionando um botão no painel de comando, a caixa é transportada para uma seladora que deve estar acoplada a ela, esse processo elimina a necessidade de montar caixas manualmente, economizando trabalho, fita adesiva e padronizando a operação.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220V | 50/60 Hz**



VELOCIDADE

**16m/min**



CONSUMO

**200W**



PESO

**100 kg**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 940 × L 820 × A 1460mm**



PRESSÃO DE AR

**36, 48, 50 ou 60 mm**



TAMANHO DA CAIXA

**C 180-600 × L 150-600 × A 120-600mm**





•• # AS923B

## Seladora de Caixas

### SOBRE O EQUIPAMENTO

O modelo AS923B dispensa a montagem manual de caixas de papelão, pois ela é uma pré formadora. É um equipamento pneumático que monta o fundo das caixas e aguarda a introdução do produto, que em seguida, acionando um botão no painel de comando, a caixa é transportada para uma seladora que deve estar acoplada a ela, esse processo elimina a necessidade de montar caixas manualmente, economizando trabalho, fita adesiva e padronizando a operação.



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**110-220V | 50/60 Hz**



VELOCIDADE

**16m/min**



CONSUMO

**300W**



PESO

**180kg**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 1720 × L 820 × A 1450mm**



LARGURA DA FITA

**36, 48, 50 ou 60mm**



TAMANHO DA CAIXA

**C 500 × L 150-450 × A 120-570mm**

••• # FXJ4030

## Seladora Semiautomática de Caixas

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Seladora Semiautomática de Caixas de Papelão, possibilita o ajuste para vários tamanhos de caixas com regulagem manual, selando simultaneamente a parte inferior e superior da caixa. Ideal para uso em linhas de produção de larga escala, pois economiza trabalho, fita adesiva, além de padronizar a selagem.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220V | Monofásica | 50/60Hz**



VELOCIDADE

**18m/min**



POTÊNCIA

**240W**



PESO

**100 kg**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 1570 × L 645 × A 1560mm**



TAMANHO DA FITA

**36, 48 mm**



TAMANHO DA CAIXA

**L 90-400 × A 70-300mm**





•• # FXJ5050

## Seladora Semiautomática de Caixas

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Seladora Semiautomática de Caixas de Papelão, possibilita o ajuste para vários tamanhos de caixas com regulagem manual, selando simultaneamente a parte inferior e superior da caixa. Ideal para uso em linhas de produção de larga escala, pois economiza trabalho, fita adesiva, além de padronizar a selagem.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220V | 50/60 Hz**



POTÊNCIA

**0.18 KVa**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 1660 × L 850 × A 1260mm**



TAMANHO DA CAIXA

**L 100-500 × A 100-500mm**



VELOCIDADE

**20m/min**



PESO

**120kg**



LARGURA DA FITA

**36, 48, 50 ou 60mm**

••• # FXJ5050A

## Seladora Semiautomática de Caixas

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Seladora Semiautomática de Caixas de Papelão, possibilita o ajuste para vários tamanhos de caixas com regulagem manual, selando simultaneamente a parte inferior e superior da caixa. Ideal para uso em linhas de produção de larga escala, pois economiza trabalho, fita adesiva, além de padronizar a selagem.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220V | 50/60 Hz**



POTÊNCIA

**200W**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 1730 × L 950 × A 1550 mm**



TAMANHO DA CAIXA

**L 130-500 × A 120-500 mm**



VELOCIDADE

**20 m/min**



PESO

**120 kg**



TAMANHO DA FITA

**48, 60, 76 mm**



•• # FXJ5050B

## Seladora Semiautomática de Caixas

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Seladora Semiautomática de Caixas de Papelão, possibilita o ajuste para vários tamanhos de caixas com regulagem manual, selando simultaneamente a parte inferior e superior da caixa. Ideal para uso em linhas de produção de larga escala, pois economiza trabalho, fita adesiva, além de padronizar a selagem.



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220V | 50/60 Hz**



VELOCIDADE

**20m/min**



POTÊNCIA

**0.18 KVa**



PESO

**120kg**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 1660 x L 850 x A 1260mm**



LARGURA DA FITA

**36, 48, 50 ou 60mm**



TAMANHO DA CAIXA

**L 100-500 x A 100-500mm**

••• # FXJ5050S

## Seladora Semiautomática de Caixas - Inox

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Seladora Semiautomática de Caixas de Papelão, possibilita o ajuste para vários tamanhos de caixas com regulagem manual, selando simultaneamente a parte inferior e superior da caixa. Ideal para uso em linhas de produção de larga escala, pois economiza trabalho, fita adesiva, além de padronizar a selagem.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220V | 50/60 Hz**



VELOCIDADE

**20m/min**



POTÊNCIA

**180W**



PESO

**120kg**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 1660 × L 850 × A 1260mm**



TAMANHO DA FITA

**36, 48, 50, 60mm**



TAMANHO DA CAIXA

**L 100-500 × A 100-500mm**





•• # FXJ6050

## Seladora Semiautomática de Caixas

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Seladora Semiautomática de Caixas de Papelão, possibilita o ajuste para vários tamanhos de caixas com regulagem manual, selando simultaneamente a parte inferior e superior da caixa. Ideal para uso em linhas de produção de larga escala, pois economiza trabalho, fita adesiva, além de padronizar a selagem.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220V | 50/60 Hz**



VELOCIDADE

**20m/min**



POTÊNCIA

**0.18 KVa**



PESO

**145kg**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 1630 × L 800 × A 1330mm**



LARGURA DA FITA

**36, 48, 50 ou 60mm**



TAMANHO DA CAIXA

**L 150-500 × A 120-500mm**



•• # FXJ6050

## Seladora Semiautomática de Caixas com Cabeçote de 72mm

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Seladora Semiautomática de Caixas de Papelão, possibilita o ajuste para vários tamanhos de caixas com regulagem manual, selando simultaneamente a parte inferior e superior da caixa. Ideal para uso em linhas de produção de larga escala, pois economiza trabalho, fita adesiva, além de padronizar a selagem.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220V | 50/60 Hz**



POTÊNCIA

**180W**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 1660 × L 850 × A 1260mm**



VELOCIDADE

**20m/min**



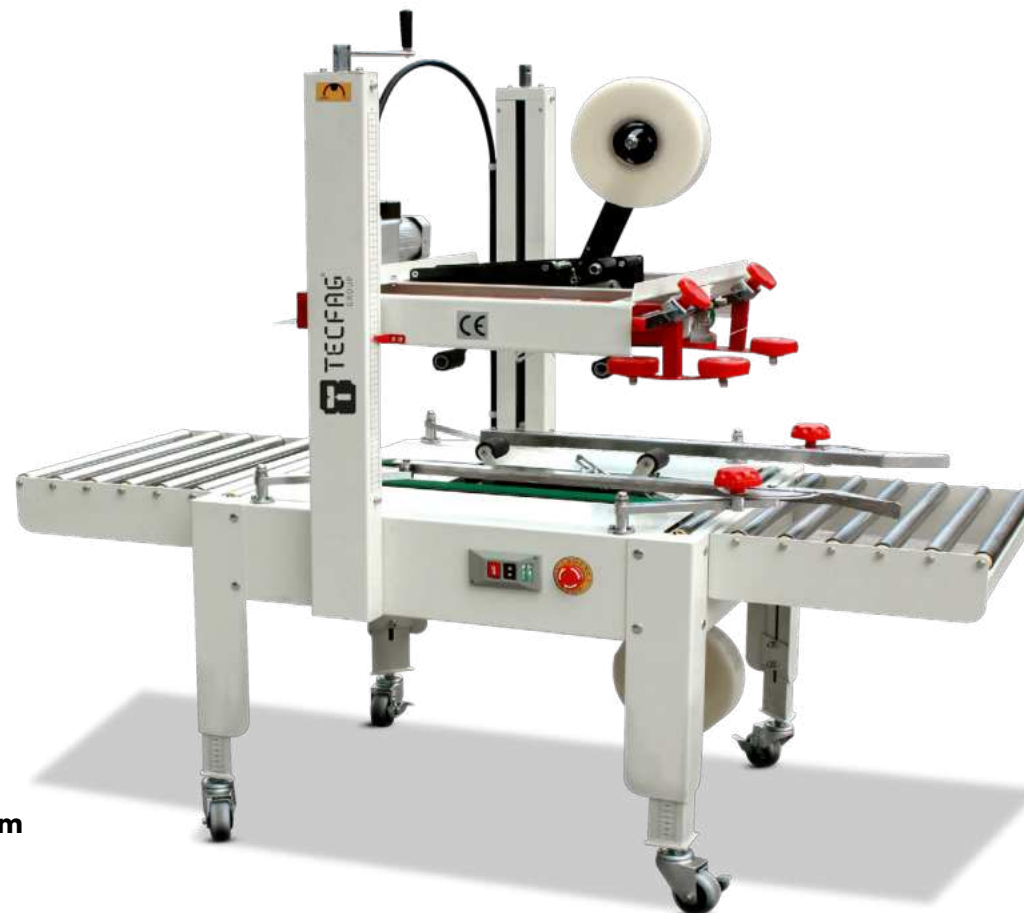
PESO

**120kg**



TAMANHO DA CAIXA

**L 100-500 × A 100-500mm**





••• # FXJ6060

## Seladora Semiautomática de Caixas

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Seladora Semiautomática de Caixas de Papelão, a FXJ6060 possibilita o ajuste para vários tamanhos de caixas com regulagem manual, selando simultaneamente a parte inferior e superior da caixa. Ideal para uso em linhas de produção de larga escala, pois economiza trabalho, fita adesiva, além de padronizar a selagem.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220V | 50/60 Hz**



POTÊNCIA

**0.24 KV<sub>a</sub>**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 1830 × L 840 × A 1330mm**



TAMANHO DA CAIXA

**L 150-600 × A 110-600mm**



VELOCIDADE

**20m/min**



PESO

**160kg**



LARGURA DA FITA

**36, 48, 50 ou 60mm**

••• # FXJ9050T

## Seladora Semiautomática de Caixas

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Seladora Semiautomática de Caixas de Papelão, possibilita o ajuste para vários tamanhos de caixas com regulagem manual, selando simultaneamente a parte inferior e superior da caixa. Ideal para uso em linhas de produção de larga escala, pois economiza trabalho, fita adesiva, além de padronizar a selagem.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220V | 50/60 Hz**



POTÊNCIA

**0.24 KV<sub>a</sub>**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 830 × L 840 × A 1330mm**



TAMANHO DA CAIXA

**L 130-500 × A 110-900 mm**



VELOCIDADE

**16m/min**



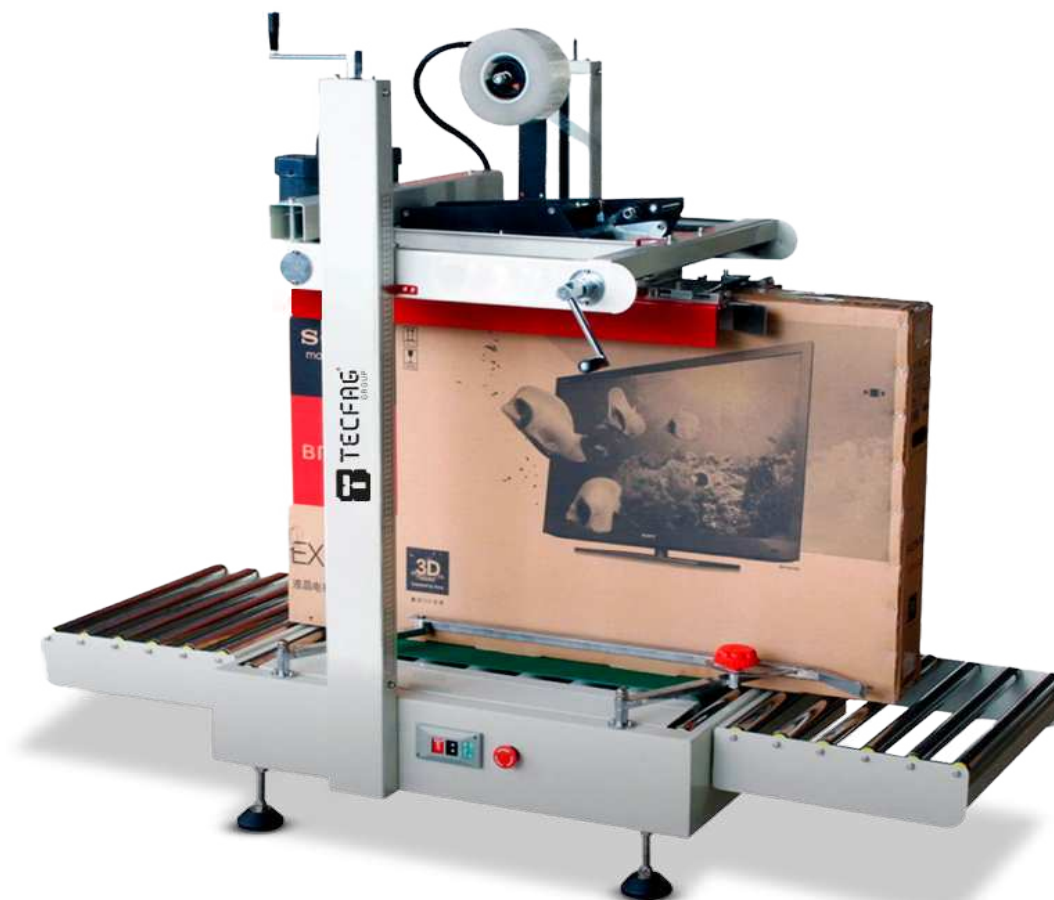
PESO

**130kg**



TAMANHO DA FITA

**36, 48, 50, 60mm**



•• # FX-AT5050

## Seladora Automática de Caixas

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Seladora Automática de Caixas de Papelão, possibilita o ajuste para vários tamanhos de caixas com regulagem manual, selando simultaneamente a parte inferior e superior da caixa. Ideal para uso em linhas de produção de larga escala, pois economiza trabalho, fita adesiva, além de padronizar a selagem.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**110 ou 220V | 50/60 Hz**



VELOCIDADE

**16 m/min**



POTÊNCIA

**240W**



PESO

**240kg**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 1780 x L 950 x A 1400 mm**



LARGURA DA FITA

**36, 48, 60mm**



TAMANHO DA CAIXA

**L 120-500 x A 120-500mm**



••• # FX-AT5050B

## Seladora Automática de Caixas

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Seladora Automática de Caixas de Papelão, possibilita o ajuste para vários tamanhos de caixas com regulagem manual, selando simultaneamente a parte inferior e superior da caixa. Ideal para uso em linhas de produção de larga escala, pois economiza trabalho, fita adesiva, além de padronizar a selagem.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220V | 50/60 Hz**



POTÊNCIA

**240W**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 1780 × L 950 × A 1640mm**



FONTE DE AR

**300 L/min**



VELOCIDADE

**16m/min**



PESO

**260 kg**



TAMANHO DA FITA

**36, 48, 50, 60mm**



TAMANHO DA CAIXA

**C 200-600 × L 120-500 × A 120-500mm**





•• # SP6050

## Seladora de Fita Gomada

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A seladora de fita gomada da Tecfag é uma solução eficiente para o fechamento de caixas de papelão. Utilizando fita ativada por água, garante vedação segura e sustentável. Oferece precisão e rapidez, sendo ideal para otimizar linhas de produção com facilidade de operação e alta confiabilidade.



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

	ALIMENTAÇÃO <b>110 ou 220V   50/60 Hz</b>		VELOCIDADE <b>20m/min</b>
	POTÊNCIA <b>600W</b>		PESO <b>230kg</b>
	TAMANHO MÁXIMO DA CAIXA <b>C Ilimitado x L 500 x A 600mm</b>		TAMANHO DA MESA <b>700-820mm</b>
	TAMANHO MÍNIMO DA CAIXA <b>C 170 x L 170 x A 130mm</b>		COMPRIMENTO DE PASSAGEM <b>48-80mm</b>
	TIPO DE FITA <b>Fita Gomada</b>		LARGURA DA FITA <b>48-75mm</b>
	TAMANHO DA MÁQUINA <b>C 1115 x L 1510 x A 2090mm</b>		DIÂMETRO MÁXIMO EXTERNO DO ROLO <b>Max. 400mm</b>

•• # CE16+AS323








## Conjunto Automático Montadora de Caixas

### SOBRE O EQUIPAMENTO








Conjunto Automático de Montadora e Seladora de Caixas de Papelão, possibilita o ajuste para vários tamanhos de caixas com regulagem, selando a parte superior da caixa. Ideal para uso em linhas de produção de larga escala, pois economiza trabalho, fita adesiva, além de padronizar a selagem.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

#### CE16

 ALIMENTAÇÃO <b>110/220V   50/60 Hz</b>	 VELOCIDADE <b>20 m/min</b>
 POTÊNCIA <b>0.18KV<sub>a</sub></b>	 PESO <b>190 kg</b>
 TAMANHO DA MÁQUINA <b>C 2000 x L 890 x A 1220 mm</b>	 LARGURA DA FITA <b>36, 48, 50 e 60 mm</b>
 TAMANHO DA CAIXA <b>C 200-600 x L 150-500 x A 100-600 mm</b>	

#### AS323

 ALIMENTAÇÃO <b>220V   1 Fase   60 Hz</b>	 PRODUTIVIDADE <b>Até 15 caixas/min</b>
 POTÊNCIA <b>50W</b>	 PESO <b>190 kg</b>
 TAMANHO DA MÁQUINA <b>C 1360 x L 1687 x A 1465mm</b>	 TAMANHO DA CAIXA <b>C 200-500 x L 200-400 x A 150-350 mm   C+L &lt;900 mm x ½L+A &lt;550 mm</b>
 LARGURA DA FITA <b>36, 48, 50 e 60 mm</b>	



Equipamentos

# Granulador de Comprimidos

Projetado para garantir uma granulação homogênea e consistente, proporcionando alta qualidade e eficiência na produção de comprimidos.

⋮



Granulador de Comprimidos

••• # GC90

## Granulador Oscilante de Comprimidos

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Uma máquina inovadora projetada para o processo de granulação de pós e materiais farmacêuticos. Esse equipamento é amplamente utilizado na indústria farmacêutica para transformar matérias-primas em grânulos uniformes e de alta qualidade, que servirão como base para a fabricação de comprimidos. O Granulador Oscilante de Comprimidos da Tecfag é caracterizado por seu design robusto e eficiente. Ele é equipado com um tambor oscilante que realiza o movimento de agitação para garantir a mistura e a granulação homogênea dos materiais. Esse processo é fundamental para obter grânulos de tamanho e densidade controlados, facilitando a produção de comprimidos de alta qualidade.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



TAMANHO DO ROLO

**90mm**



VELOCIDADE DO ROLO

**46r/min**



POTÊNCIA

**0.75 KW**



PRODUTIVIDADE

**Até 50-100kg/h**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 730 × L 400 × A 830mm**



# Equipamentos **Homogeneizadores**

Projetado para proporcionar  
eficiência e precisão na  
homogeneização de substâncias.



••• # MOTION 3D 1500

## Homogeneizador 3D

### SOBRE O EQUIPAMENTO

O Homogeneizador MOTION 3D conta com o diferencial de rotação tridimensional e isso significa que o barril de mistura do equipamento roda em ângulos especiais para efetuar misturas uniformes. Além disso, trabalha com matérias-primas em pós secos ou pequenos grânulos, com boa fluidez. E também têm estrutura totalmente em aço inoxidável - incluindo as partes em contato com os produtos -, tudo para atender as altas regulamentações do mercado como as Boas Práticas de Fabricação (BPF). Por isso pode ser amplamente empregado em indústrias farmacêuticas, químicas, alimentícias, agrícolas e outras mais.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220V | 50/60 Hz**



POTÊNCIA

**11 KW**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 2250 × L 2600 × A 3200mm**



CAPACIDADE DO TONEL

**1500L**



VELOCIDADE

**0-8r/min**



PESO DE ALIMENTAÇÃO MÁXIMO

**750 kg**



VOLUME DE ALIMENTAÇÃO MÁXIMO

**1200L**



PESO

**1700 kg**





•• # MOTION S-100

## Homogeneizador em S

### SOBRE O EQUIPAMENTO

O Homogeneizador MOTION S 100 é ideal para matérias-primas em pó ou pastosas. Com fuso em S, remexe com eficiência as matérias-primas para frente e para trás, garantindo a uniformidade e qualidade das misturas. E para atender as altas regulamentações do mercado, adota estrutura totalmente em aço inoxidável, o que inclui todas as partes em contato com os produtos. Esse homogeneizador é também fácil de operar, prestar serviço de manutenção e limpar. Um único usuário pode conduzir facilmente todas as etapas de operação. Por isso, o homogeneizador pode contribuir grandemente com as indústrias farmacêuticas, alimentícias, químicas, e também outras mais.



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220V | 50/60 Hz**



VELOCIDADE

**24r/min**



POTÊNCIA

**2.2KW**



PESO

**300kg**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 1390 x L 450 x A 900mm**



CAPACIDADE

**100L**

••• # MOTION S-200

## Homogeneizador em S

### SOBRE O EQUIPAMENTO

O Homogeneizador MOTION S 200 é ideal para matérias-primas em pó ou pastosas. Com fuso em S, remexe com eficiência as matérias-primas para frente e para trás, garantindo a uniformidade e qualidade das misturas. E para atender as altas regulamentações do mercado, adota estrutura totalmente em aço inoxidável, o que inclui todas as partes em contato com os produtos. Esse homogeneizador é também fácil de operar, prestar serviço de manutenção e limpar. Um único usuário pode conduzir facilmente todas as etapas de operação. Por isso, o homogeneizador pode contribuir grandemente com as indústrias farmacêuticas, alimentícias, químicas, e também outras mais.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220V | 50/60 Hz**



VELOCIDADE

**24r/min**



POTÊNCIA

**4KW**



PESO

**850kg**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 1300 x L 600 x A 1190 mm**



CAPACIDADE

**200L**



•• # MOTION S-500

## Homogeneizador em S

### SOBRE O EQUIPAMENTO

O Homogeneizador MOTION S 500 é ideal para matérias-primas em pó ou pastosas. Com fuso em S, remexe com eficiência as matérias-primas para frente e para trás, garantindo a uniformidade e qualidade das misturas. E para atender as altas regulamentações do mercado, adota estrutura totalmente em aço inoxidável, o que inclui todas as partes em contato com os produtos. Esse homogeneizador é também fácil de operar, prestar serviço de manutenção e limpar. Um único usuário pode conduzir facilmente todas as etapas de operação. Por isso, o homogeneizador pode contribuir grandemente com as indústrias farmacêuticas, alimentícias, químicas, e também outras mais.



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220V | 50/60 Hz**



VELOCIDADE

**20r/min**



POTÊNCIA

**7.5KW**



PESO

**1100kg**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 1800 × L 1100 × A 1400mm**



CAPACIDADE

**500L**

••• # MOTION V-15

## Homogeneizador em V

### SOBRE O EQUIPAMENTO

O Homogeneizador MOTION V-15 é responsável por criar uma gama de produtos como cosméticos, detergentes, fertilizantes, corantes, produtos alimentícios, farmacêuticos, químicos e mais. Para isso, conta com cilindros rotativos em 360 graus sem pontos cegos que misturam perfeita e uniformemente pós secos e grânulos, com aproveitamento integral das matérias-primas. Não à toa, está entre os principais homogeneizadores de linha industrial do mercado, sendo amplamente utilizado em laboratórios e produções de larga escala.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220V | 50/60 Hz**



POTÊNCIA

**0.75KW**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 980 × L 380 × A 900mm**



VELOCIDADE

**15r/min**



PESO

**200kg**



CAPACIDADE

**15L**



•• # MOTION V-100

## Homogeneizador em V



### SOBRE O EQUIPAMENTO

O Homogeneizador MOTION V-100 é responsável por criar uma gama de produtos como cosméticos, detergentes, fertilizantes, corantes, produtos alimentícios, farmacêuticos, químicos e mais. Para isso, conta com cilindros rotativos em 360 graus sem pontos cegos que misturam perfeita e uniformemente pós secos e grânulos, com aproveitamento integral das matérias-primas. Não à toa, está entre os principais homogeneizadores de linha industrial do mercado, sendo amplamente utilizado em laboratórios e produções de larga escala.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220V | 50/60 Hz**



VELOCIDADE

**12 r/min**



POTÊNCIA

**1.1KW**



PESO

**290 kg**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 1600 × L 600 × A 1450mm**



CAPACIDADE

**100L**

••• # MOTION V-200

## Homogeneizador em V

### SOBRE O EQUIPAMENTO

O Homogeneizador MOTION V-200 é responsável por criar uma gama de produtos como cosméticos, detergentes, fertilizantes, corantes, produtos alimentícios, farmacêuticos, químicos e mais. Para isso, conta com cilindros rotativos em 360 graus sem pontos cegos que misturam perfeita e uniformemente pós secos e grânulos, com aproveitamento integral das matérias-primas. Não à toa, está entre os principais homogeneizadores de linha industrial do mercado, sendo amplamente utilizado em laboratórios e produções de larga escala.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220V | 50/60 Hz**



VELOCIDADE

**12 r/min**



POTÊNCIA

**1.5 KW**



PESO

**320 kg**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 1910 × L 600 × A 1600mm**



CAPACIDADE

**200L**







•• # MOTION V-500

## Homogeneizador em V

### SOBRE O EQUIPAMENTO

O Homogeneizador MOTION V-500 é responsável por criar uma gama de produtos como cosméticos, detergentes, fertilizantes, corantes, produtos alimentícios, farmacêuticos, químicos e mais. Para isso, conta com cilindros rotativos em 360 graus sem pontos cegos que misturam perfeita e uniformemente pós secos e grânulos, com aproveitamento integral das matérias-primas. Não à toa, está entre os principais homogeneizadores de linha industrial do mercado, sendo amplamente utilizado em laboratórios e produções de larga escala.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220V | 50/60 Hz**



VELOCIDADE

**12 r/min**



POTÊNCIA

**2.2KW**



PESO

**380kg**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 3100 x L 2300 x A 3100mm**



CAPACIDADE

**500L**

•• # EMULSIFICADOR + MIXER

## Tanque Emulsificador 500L com Mixer e Sistema de Vácuo

### SOBRE O EQUIPAMENTO

O tanque emulsificador com Mixer e Sistema de Vácuo tem capacidade para 500 litros e é indicado para a produção de misturas homogêneas, como cremes, loções e pomadas e geleias. Assim, é um equipamento indicado para indústrias de cosméticos, fármacos, alimentos, químicos, pigmentos e tinturas. O equipamento é composto por tanque e sistema de emulsificação, sistema misturador, sistema de aquecimento e válvulas. A máquina também conta com display de temperatura de material e sistema de gravação para monitoramento da produção durante o uso.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220 ou 380V | 50 ou 60 Hz\***



POTÊNCIA

**2200-4000W**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 2750 × L 2100 × A 2600mm**



PESO

**320 kg**



PRESSÃO DA CAMISA

**≤0,1**



VELOCIDADE DO MISTURADOR

**0-60r/min**



VELOCIDADE DE EMULSIFICAÇÃO

**0-280r/min**



CAPACIDADE DO TANQUE

**500L**



PRESSÃO DO TANQUE

**≤0,1 Mpa**



## Equipamentos **Inkjets**

Impressão inkjet é versátil e pode ser realizada em uma variedade de materiais, como papel, plástico, metal e tecido.

⋮



••• # MX1

## Inkjet Compacto

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Os codificadores da linha MX são equipamentos compactos que podem ser acoplados a linhas de produção, esteiras e máquinas. Livres de manutenção e imprimem nomes, números de lotes, códigos de barras, QR codes, datas, horas e logos em alta definição.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



CABEÇA DE IMPRESSÃO

**Jato de tinta térmico 2.5**



CPU

**Quad Core Proc. Cortex-A9**



DISTÂNCIA DE IMPRESSÃO

**2-5mm**



SISTEMA OPERACIONAL

**Linux**



RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO

**600ppi**



ALTURA DE IMPRESSÃO

**1-12.7mm**



VELOCIDADE DE PRODUÇÃO

**70 m/min**



TAMANHO DO EQUIPAMENTO

**C 130 × L 100 × A 42mm**



PESO

**0.75 kg**



MATERIAIS SUPOSTADOS

**Aço, ferro, madeira, vidro,  
concreto, plástico, etc**





•• # MX2

## Inkjet Compacto

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Os codificadores da linha MX são equipamentos compactos que podem ser acoplados a linhas de produção, esteiras e máquinas. Livres de manutenção e imprimem nomes, números de lotes, códigos de barras, QR codes, datas, horas e logos em alta definição.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



CABEÇA DE IMPRESSÃO

**Jato de tinta térmico 2.5**



ALTURA DE IMPRESSÃO

**1-25.4mm**



CPU

**Quad Core Proc. Cortex-A9**



VELOCIDADE DE PRODUÇÃO

**70 m/min**



DISTÂNCIA DE IMPRESSÃO

**2-5mm**



TAMANHO DO EQUIPAMENTO

**C 130 × L 100 × A 42mm**



SISTEMA OPERACIONAL

**Linux**



PESO

**1kg**



RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO

**600ppi**



MATERIAIS SUPORTADOS

**Aço, ferro, madeira, vidro, concreto, plástico, etc**

••• # M6

## Inkjet Manual Portátil

### SOBRE O EQUIPAMENTO

O codificador manual M6 é um equipamento compacto que utiliza a tecnologia de impressão Thermal Inkjet. Imprimir nomes, números de lotes, códigos de barras, QR codes, datas, horas e logos em alta definição.

- Tela de 4.3 Polegadas Colorida
- CPU Quad Core 1.4 Hz
- Jato de Tinta Térmico
- Impressão em Alta Resolução (300ppi)
- Entrada de USB e Ethernet
- Bateria e cartucho removíveis
- Armazena +1000 mensagens, Acompanha pen drive ao equipamento

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



CABEÇA DE IMPRESSÃO

**Jato de tinta térmico 2.5**



DISTÂNCIA DE IMPRESSÃO

**2-5mm**



SISTEMA OPERACIONAL

**Linux**



RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO

**300ppi**



ALTURA DE IMPRESSÃO

**12.7mm**



VELOCIDADE DE PRODUÇÃO

**70 m/min**



TAMANHO DO EQUIPAMENTO

**C 120 × L 100 × A 240mm**



PESO

**0.8 kg**



MATERIAIS SUPORTADOS

**Aço, caixa, pedra, metal,  
cabo, placa, plástico, etc.**





••• # M7

## Inkjet Manual Portátil



### SOBRE O EQUIPAMENTO

O codificador manual M7 é um equipamento compacto que utiliza a tecnologia de impressão Thermal Inkjet. Imprimi nomes, números de lotes, códigos de barras, QR codes, datas, horas e logos em alta definição.

- Tela de 4.3 Polegadas Colorida
- CPU Quad Core Processador Cortex-A9
- Jato de Tinta Térmico
- Impressão em Alta Resolução (600ppp)
- Entrada de USB e Ethernet
- Bateria e cartucho removíveis
- Conexão Wi-Fi

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



CABEÇA DE IMPRESSÃO

**Jato de tinta térmico 2.5**



DISTÂNCIA DE IMPRESSÃO

**2-5mm**



SISTEMA OPERACIONAL

**Linux**



RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO

**600ppi**



ALTURA DE IMPRESSÃO

**1-12.7 mm**



VELOCIDADE DE PRODUÇÃO

**70 m/min**



TAMANHO DO EQUIPAMENTO

**C 130 x L 110 x A 220 mm**



PESO

**0.75 kg**



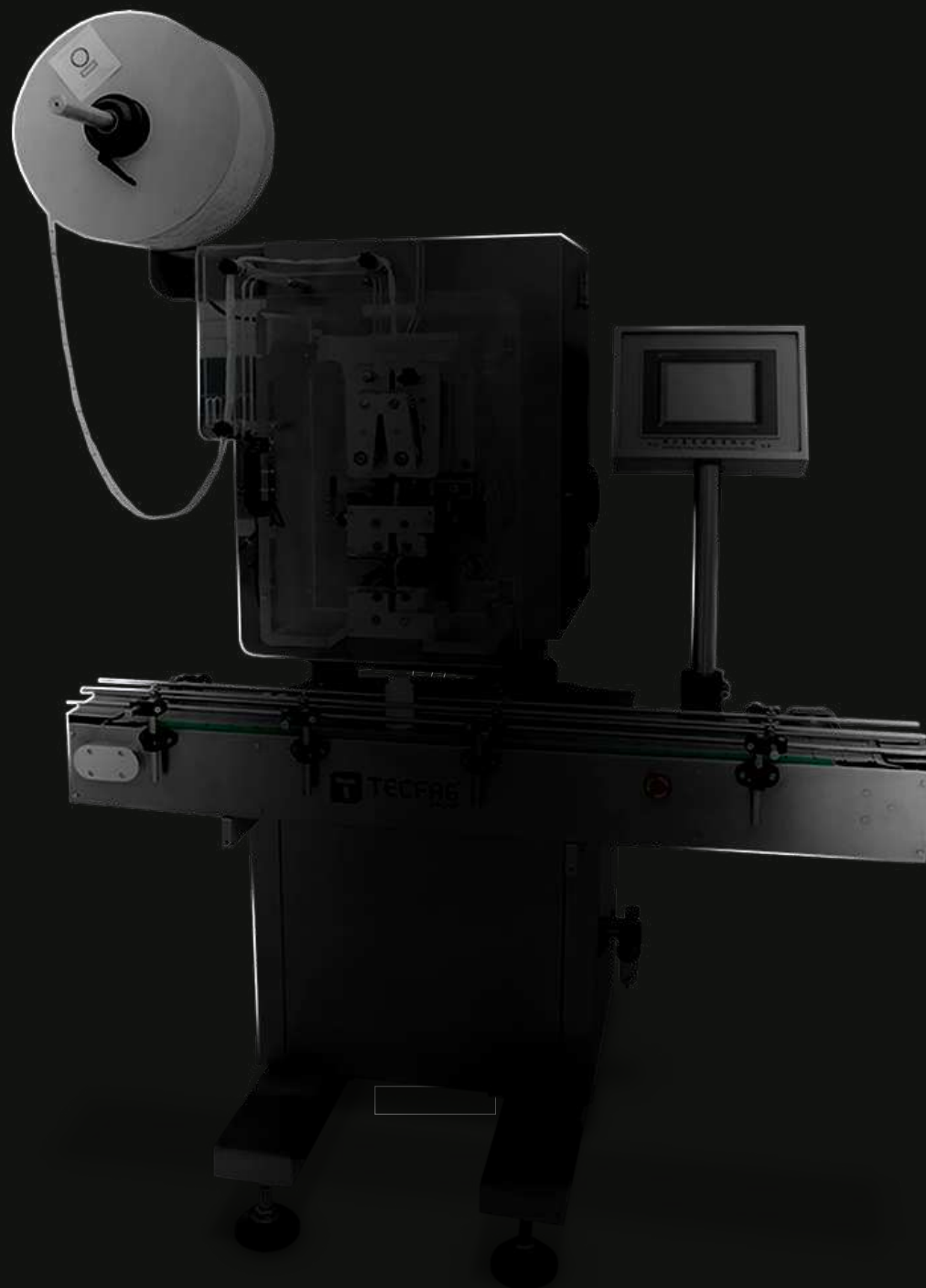
MATERIAIS SUPORTADOS

**Aço, ferro, madeira, vidro, concreto, plástico, etc**

## Equipamentos **Inseroras**

Soluções confiáveis para proteger uma ampla gama de produtos, desde alimentos a produtos eletrônicos e facilitam o manuseio e a distribuição precisa de materiais granulares

· ·  
· ·



•• # DMI-100



## Inserora de Sílica-Gel

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A DMI-100 é uma máquina responsável por realizar a inserção de saquinhos de sílica-gel dessecante em rolo, em frascos. Para isso, adota sistema automático com Interação Homem-máquina (IHM) e painel digital sensível ao toque (touch screen). Desenvolvida para atender a diversas demandas produtivas, pode ser utilizada com uma variedade de dessecantes e frascos, podendo finalizar até 100 frascos por minuto.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220V | 50/60 Hz**



POTÊNCIA

**0.5 KW**



PRODUTIVIDADE

**Até 20-100 frascos/min\***



DESSECANTE APLICÁVEL

**Sílica-gel dessecante em rolo (tamanho do dessecante determinado pelo tamanho do frasco); O comprimento do dessecante deve ser maior que 35mm; e a largura do saquinho, no mínimo, 5mm menor que o diâmetro do gargalo do frasco.**



FRASCO APLICÁVEL

**Redondos ou quadrados lisos de diâmetro inferior a 100mm**



PESO

**±250kg**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 1600 × L 750 × A 1850mm**



FONTE DE AR COMPRIMIDO

**0.6 Mpa**

\*De acordo com o frasco  
\*\* Fornecido pelo usuário

•• # DMI-120

## Inersora Automática Duas Cabeças para Sachê de Sílica-gel

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A DMI-120 é uma máquina responsável por realizar a inserção de saquinhos de sílica-gel dessecante em rolo, em frascos. Seu diferencial está em seu duplo cabeçote que a permite produzir em maior velocidade. Além disso, possuindo sistema automático com Interação Homem-máquina (IHM) e painel digital sensível ao toque (touch screen), é simples e prática de operar. Desenvolvida para atender a diversas demandas produtivas, a DMI-120 pode ser utilizada com uma variedade de dessecantes e frascos.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220V | 50/60 Hz**



POTÊNCIA

**0.5 KW**



PRODUTIVIDADE

**Até 120-160 frascos/min\***



FONTE DE AR COMPRIMIDO

**0.6 Mpa**



FRASCO APLICÁVEL

**Redondos ou quadrados lisos  
de diâmetro inferior a 100mm**



PESO

**580 kg**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 1750 × L 800 × A 1900 mm**



DESSECANTE APLICÁVEL

**Sílica-gel dessecante  
em rolo (tamanho do  
dessecante determinado  
pelo tamanho do frasco)**



•• # S-30

## Insensor de Scoop/Spoon

### SOBRE O EQUIPAMENTO

O Insensor de Scoop/Spoon S-30 é a solução perfeita para adicionar copos medidores, os práticos scoops, nas embalagens, durante o processo de envase de produtos em pó. Com um design inteligente que torna a inserção do copo medidor na embalagem um processo simples e confiável, o Insensor S-30 tem operação intuitiva, facilitando o uso, economizando tempo e esforço da equipe de produção.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220V | 60Hz**



PRODUTIVIDADE

**Até 20-30 scoops/min**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 1150 × L 1100 × A 1100-1250mm**



CONSUMO DE AR COMPRIMIDO

**0.6-0.8 Mpa**



Equipamentos

# Mesa Acumuladora e Posicionadora de Cápsulas

Organização na sua linha de produção, tornando todo o processo mais cômodo e prático





•• # BTT-1000

## Mesa Acumuladora Giratória

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A Mesa Acumuladora Giratória pode ser posicionada no começo ou no final de uma linha de produção, para enviar ou receber frascos redondos ou quadrados. A operação da máquina consiste da rotação contínua de sua plataforma giratória que mantém os frascos a serem envasados ou, então, já preenchidos, sempre em movimento. Assim, com essa eficiente mesa acumuladora, seus frascos permanecem organizados na sua linha de produção, tornando todo o processo mais cômodo e prático.



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220V | 1 Fase | 50/60 Hz**



VELOCIDADE DA MESA

**0-10 rotações/min**



ALTURA DO FRASCO

**20-150mm**



PESO

**200 kg**



DIÂMETRO EXTERNO DO FRASCO

**20-100mm**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 1490 × L 1200 × A 1360mm**



DIÂMETRO DA MESA

**1000mm**

•• # AC2000

## Posicionadora Automática de Frascos de Alta Velocidade

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A AC2000 é responsável por posicionar os frascos, deixando-os na posição correta para integrarem processos em linha de alta performance. A máquina possui um sistema de alimentação que avança os frascos sem os danificar, garantindo o padrão de qualidade ao longo da produção. Além disso, conta com Interação Homem-máquina (IHM), bem como painel digital (IHM), destacando-se por sua operação simples e prática e alto nível de automatização. Possuindo também alta aplicabilidade, pode trabalhar com frascos redondos, quadrados, entre outros, atendendo a diversas demandas produtivas.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220V | 50/60 Hz**



POTÊNCIA

**0.6 KW**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 2080 × L 1200 × A 1600mm**



FRASCO APLICÁVEL

**15-500 ml**



PESO

**430 kg**



PRODUTIVIDADE

**Até 40-150 frascos/min**



•• # 80LP

## Posicionadora Automática de Frascos

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Posicionadora Automática de Frascos é responsável por organizar automaticamente frascos redondos com eficiência. Feito de aço inoxidável 304, o equipamento é higiênico e flexível, acomodando diferentes tamanhos de garrafas por meio da troca de moldes. Sua operação é simples, basta ligar o interruptor e ajustar a velocidade conforme necessário. O equipamento padroniza os frascos por meio de um mecanismo de disco, deixando prontos para a próxima etapa da linha de produção.



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220V | 1 Fase | 50/60 Hz**



DIÂMETRO DO FRASCO

**20-100mm**



POTÊNCIA

**0.25KW**



ALTURA DO FRASCO

**20-150mm**



PRODUTIVIDADE

**Até 30-100 frascos/min**



PESO

**230kg**



VOLUME DO FUNIL

**200L**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 1350 x L 1000 x A 1270mm**

## Equipamentos

# Paletizadoras

Utilizada em indústrias como logística, distribuição e armazenagem, melhorando a produtividade e a segurança no manuseio de carga.



••• # BL2000B

## Paletizadora Automática com Suporte

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A Paletizadora Automática com Suporte BL2000B é responsável por envolver produtos em paletes, com alto nível de automação. Para isso, conta com painel digital (IHM/CLP) com touch screen, pelo qual o usuário a monitora e a opera com facilidade e comodidade; pré-estiramento, que estica o filme ao máximo para seu maior rendimento, e sistema de passagem de filme com sensor que se ajusta automaticamente à altura dos paletes a serem embalados. Além disso, a BL2000B possui um suporte exclusivo que sustenta os produtos, mantendo-os alinhados durante o acondicionamento.



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

	ALIMENTAÇÃO <b>220V   1 Fase ou 380V   3 Fase   50/60Hz</b>		DIÂMETRO DA PLATAFORMA GIRATÓRIA <b>1500mm*</b>
	POTÊNCIA <b>1.25KW</b>		ALTURA MÁXIMO DO PALETE <b>2100mm</b>
	PRODUTIVIDADE <b>Até 15-140 paletes/h</b>		TAMANHO DA MÁQUINA <b>C 2565 x L 1500 x A 2535mm</b>
	ESPESSURA DA PLATAFORMA GIRATÓRIA <b>85mm</b>		PESO MÁXIMO DO PALETE <b>2000kg</b>
	LARGURA DO FILME <b>500mm</b>		VELOCIDADE DA PLATAFORMA GIRATÓRIA <b>0-12 r/min</b>
	PESO <b>730 kg</b>		PORCENTAGEM DE PRÉ-ESTIRAMENTO <b>250%</b>

\*Personalizada para  
1650, 1800 ou 2000 mm

••• # paletizadoras [ 147 ]

•• # BL2000A

## Paletizadora Automática

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A Paletizadora Automática BL2000A é responsável por envolver produtos em paletes, com alto nível de automação. Para isso, conta com painel digital com touch screen, e sistema de passagem de filme com sensor que se ajusta automaticamente à altura dos paletes, sem a necessidade de interferência manual.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220V | 1 Fase ou  
380V | 3 Fase | 50/60Hz**



POTÊNCIA

**1.25KW**



PRODUTIVIDADE

**Até 15-140 paletes/h**



ESPESSURA DA PLATAFORMA GIRATÓRIA

**85mm**



ALTURA MÁXIMO DO PALETE

**2100 mm**



PESO

**680 kg**



DIÂMETRO DA PLATAFORMA GIRATÓRIA

**1500mm\***



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 2565 x L 1500 x A 2535mm**



PESO MÁXIMO DO PALETE

**2000kg**



VELOCIDADE DA PLATAFORMA GIRATÓRIA

**0-12 r/min**



ALTURA DO PILAR DA MÁQUINA

**2750 mm**





•• # BL2000P

## Paletizadora Automática

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A Paletizadora Automática BL2000P é responsável por envolver produtos em paletes, com alto nível de automação. Para isso, conta com painel digital com touch screen; pré-estiramento, que estica o filme ao máximo para seu maior rendimento, e sistema de passagem de filme com sensor que se ajusta automaticamente à altura dos paletes, sem a necessidade de interferência manual.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220/380V | 50/60 Hz**



POTÊNCIA

**1.5 KW**



PRODUTIVIDADE

**Até 20-40 paletes/h**



ESPESSURA DA PLATAFORMA GIRATÓRIA

**85mm**



LARGURA DO FILME

**500mm**



PESO

**730 kg**



DIÂMETRO DA PLATAFORMA GIRATÓRIA

**1650 mm**



ALTURA MÁXIMO DO PALETE

**1800 mm**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 2565 x L 1500 x A 2535mm**



PESO MÁXIMO DO PALETE

**2000kg**



VELOCIDADE DA PLATAFORMA GIRATÓRIA

**0-12 r/min**



PORCENTAGEM DE PRÉ-ESTIRAMENTO

**250%**

Equipamentos

# Prensas de Comprimidos

Projetadas para atender às exigências rigorosas de qualidade e conformidade, com funcionalidades que permitem ajustes finos e monitoramento contínuo do processo de compressão

⋮

Prensas de Comprimidos



••• # AGP12

## Prensa Automática de Comprimidos

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A linha de prensas AGP é responsável por produzir comprimidos. Para isso, utiliza um conjunto de punções e molde, que pressionam as matérias-primas em grânulos, compactando e solidificando para formar os tabletes. A máquina é automática, otimizando a precisão de dosagem do processo. Além disso, sua operação de baixo ruído e estrutura vedada com partes de contato com o produto concordantes com as BPF/GMP tornam-na a solução ideal para farmácias de manipulação, laboratórios, e indústrias de suplementação alimentícia, nutracêuticos, produtos químicos e afins.



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



POTÊNCIA

**0.75 KW**



PROFUNDIDADE MÁXIMA DE DOSAGEM

**11 mm**



PRODUTIVIDADE

**Até 6000 pcs/h**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 475 x L 275 x A 555mm**



ESPESSURA MÁXIMA DO COMPRIMIDO

**6mm**



PESO

**100kg**



DIÂMETRO MÁXIMO DO COMPRIMIDO

**12mm**



PRESSÃO MÁXIMA

**15 KN**

## Prensa Automática de Comprimidos

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A linha de prensas AGP é responsável por produzir comprimidos. Para isso, utiliza um conjunto de punções e molde, que pressionam as matérias-primas em grânulos, compactando e solidificando para formar os tabletes. A máquina é automática, otimizando a precisão de dosagem do processo. Além disso, sua operação de baixo ruído e estrutura vedada com partes de contato com o produto concordantes com as BPF/GMP tornam-na a solução ideal para farmácias de manipulação, laboratórios, e indústrias de suplementação alimentícia, nutracêuticos, produtos químicos e afins.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



POTÊNCIA  
**1.5 KW**



PROFUNDIDADE MÁXIMA DE DOSAGEM  
**20 mm**



PRODUTIVIDADE  
**Até 3600 pcs/h**



TAMANHO DA MÁQUINA  
**C 580 × L 500 × A 830mm**



ESPESSURA MÁXIMA DO COMPRIMIDO  
**0.5-8mm**



PESO  
**100kg**



DIÂMETRO MÁXIMO DO COMPRIMIDO  
**25mm**



PRESSÃO MÁXIMA  
**50 KN**



•• # ETP-370

## Prensa Rotativa Automática de Alta Velocidade

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A ETP-370, desenvolvida pela Tecfag, é uma máquina avançada utilizada na indústria farmacêutica para a produção eficiente e precisa de comprimidos. Com recursos inovadores e tecnologia de ponta, a ETP-370 é ideal para empresas que buscam aumentar a produtividade, garantir a qualidade dos comprimidos e otimizar seus processos de fabricação.



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

 ALIMENTAÇÃO <b>415V   3P   50/60Hz</b>	 ESPESSURA MÁXIMA DO COMPRIMIDO <b>8 mm</b>
 POTÊNCIA <b>11KW</b>	 PROFUNDIDADE MÁXIMA DE ENCHIMENTO <b>20mm</b>
 PRODUTIVIDADE <b>Até 171.000 comprimidos/h</b>	 NÚMERO DE MOLDES E PUNÇÕES (JOGO) <b>26</b>
 FORÇA DE COMPRESSÃO MÁXIMA <b>100 KN</b>	 PESO <b>1780kg</b>
 FORÇA DE PRÉ-COMPRESSÃO MÁXIMA <b>20 KN</b>	 TAMANHO DA MÁQUINA <b>C 1080 x L 1440 x A 1950mm</b>
 DIÂMETRO MÁXIMO DO COMPRIMIDO <b>25 mm</b>	

## Prensa Rotativa de Comprimidos

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A máquina concilia alta produtividade e eficiência, podendo produzir até 9.600 comprimidos por hora, comprimidos esses de até 13mm de diâmetro, com ou sem ranhuras, de formato regular ou irregular, e também com acabamentos especiais como comprimidos com impressões e bordas arredondadas. Além disso, a máquina tem ajuste para controle de velocidade contínua, tamanho de comprimido, profundidade de enchimento e pressão de compactação.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

 ALIMENTAÇÃO <b>220V   50/60 Hz</b>	 ESPESSURA MÁXIMA DO COMPRIMIDO <b>6 mm</b>
 POTÊNCIA <b>1.1 KW</b>	 PROFUNDIDADE MÁXIMA DE ENCHIMENTO <b>15 mm</b>
 PRODUTIVIDADE <b>Até 9.600 comprimidos/h</b>	 NÚMERO DE MOLDES E PUNÇÕES (JOGO) <b>5</b>
 VELOCIDADE <b>0-35 r/min</b>	 DIÂMETRO DA PLATAFORMA GIRATÓRIA <b>130 mm</b>
 PRESSÃO MÁXIMA DO COMPRIMIDO <b>40 KN</b>	 PESO <b>140 kg</b>
 DIÂMETRO MÁXIMO DO COMPRIMIDO <b>13mm</b>	 TAMANHO DA MÁQUINA <b>C 540 x L 380 x A 900mm</b>





## Prensa Rotativa de Comprimidos

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A máquina concilia alta produtividade e eficiência, podendo produzir até 17.280 comprimidos por hora, comprimidos esses de até 13mm de diâmetro, com ou sem ranhuras, de formato regular ou irregular, e também com acabamentos especiais como comprimidos com impressões e bordas arredondadas. Além disso, a máquina tem ajuste para controle de velocidade contínua, tamanho de comprimido, profundidade de enchimento e pressão de compactação.



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220V | 50/60 Hz**



POTÊNCIA

**1.1 KW**



PRODUTIVIDADE

**Até 17.280 comprimidos/h**



VELOCIDADE

**0-35 r/min**



PRESSÃO MÁXIMA DO COMPRIMIDO

**40 KN**



DIÂMETRO MÁXIMO DO COMPRIMIDO

**13mm**



ESPESSURA MÁXIMA DO COMPRIMIDO

**6 mm**



PROFUNDIDADE MÁXIMA DE ENCHIMENTO

**15 mm**



NÚMERO DE MOLDES E PUNÇÕES (JOGO)

**9**



DIÂMETRO DA PLATAFORMA GIRATÓRIA

**130 mm**



PESO

**140 kg**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 540 x L 380 x A 900mm**



## Prensa Rotativa de Comprimidos

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A máquina concilia alta produtividade e eficiência, podendo produzir até 27.000 comprimidos por hora, comprimidos esses de até 25mm de diâmetro, com ou sem ranhuras, de formato regular ou irregular, e também com acabamentos especiais como comprimidos com impressões e bordas arredondadas. Além disso, a máquina tem ajuste para controle de velocidade contínua, tamanho de comprimido, profundidade de enchimento e pressão de compactação.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**380V | 50/60 Hz**



POTÊNCIA

**4 KW**



PRODUTIVIDADE

**Até 27.000 comprimidos/h**



VELOCIDADE

**30 r/min**



PRESSÃO MÁXIMA DO COMPRIMIDO

**80 KN**



DIÂMETRO MÁXIMO DO COMPRIMIDO

**25mm**



ESPESSURA MÁXIMA DO COMPRIMIDO

**6mm**



PROFUNDIDADE MÁXIMA DE ENCHIMENTO

**15mm**



NÚMERO DE MOLDES E PUNÇÕES (JOGO)

**15**



DIÂMETRO DA PLATAFORMA GIRATÓRIA

**226mm**



PESO

**1000 kg**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 890 × L 620 × A 1500 mm**



•• # FS 17M

## Prensa Rotativa de Comprimidos

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A máquina concilia alta produtividade e eficiência, podendo produzir até 30.600 comprimidos por hora, comprimidos esses de até 22mm de diâmetro, com ou sem ranhuras, de formato regular ou irregular, e também com acabamentos especiais como comprimidos com impressões e bordas arredondadas. Além disso, a máquina tem ajuste para controle de velocidade contínua, tamanho de comprimido, profundidade de enchimento e pressão de compactação.



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

 ALIMENTAÇÃO <b>220V   50/60 Hz</b>	 ESPESSURA MÁXIMA DO COMPRIMIDO <b>6 mm</b>
 POTÊNCIA <b>3 KW</b>	 PROFUNDIDADE MÁXIMA DE ENCHIMENTO <b>15 mm</b>
 PRODUTIVIDADE <b>Até 30.600 comprimidos/h</b>	 NÚMERO DE MOLDES E PUNÇÕES (JOGO) <b>17</b>
 VELOCIDADE <b>25 r/min</b>	 DIÂMETRO DA PLATAFORMA GIRATÓRIA <b>226 mm</b>
 PRESSÃO MÁXIMA DO COMPRIMIDO <b>60 KN</b>	 PESO <b>1000 kg</b>
 DIÂMETRO MÁXIMO DO COMPRIMIDO <b>22 mm</b>	 TAMANHO DA MÁQUINA <b>C 890 × L 620 × A 1500 mm</b>

## Prensa Rotativa de Comprimidos Efervescentes

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A máquina concilia alta produtividade e eficiência, podendo produzir até 85.000 comprimidos por hora, comprimidos esses de até 27mm de diâmetro, efervescentes. Além disso, a máquina tem ajustes para controle de velocidade de produção, tamanho de comprimido, profundidade de enchimento e pressão de compactação, para você produzir conforme a especificidade do seu produto e, assim, se destacar no mercado em que atua.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220 ou 380V | 50/60 Hz**



POTÊNCIA

**4 KW**



PRODUTIVIDADE

**Até 85.000 comprimidos/h**



VELOCIDADE

**16-30 r/min**



PRESSÃO MÁXIMA DO COMPRIMIDO

**80 KN**



DIÂMETRO MÁXIMO DO COMPRIMIDO

**27 mm**



ESPESSURA MÁXIMA DO COMPRIMIDO

**7mm**



PROFUNDIDADE MÁXIMA DE ENCHIMENTO

**17 mm**



NÚMERO DE MOLDES E PUNÇÕES (JOGO)

**23**



DIÂMETRO DA PLATAFORMA GIRATÓRIA

**226mm**



PESO

**2000kg**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 1300 x L 1200 x A 1750mm**



•• # FS 25GE

## Prensa Rotativa de Comprimidos Efervescentes

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A Prensa Rotativa da linha FS 25GE concilia alta produtividade e eficiência, podendo produzir de 30.000 comprimidos por hora, comprimidos esses de até 22mm de diâmetro, efervescentes. Além disso, as máquinas têm ajustes para controle de velocidade contínua, tamanho de comprimido, profundidade de enchimento e pressão de compactação, para você produzir conforme a especificidade do seu produto e assim se destacar no mercado em que atua.



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



POTÊNCIA

**3 KW**



PRODUTIVIDADE

**Até 30.000 comprimidos/h**



PRESSÃO MÁXIMA DO COMPRIMIDO

**80KN**



DIÂMETRO MÁXIMO DO COMPRIMIDO

**22mm**



ESPESSURA MÁXIMA DO COMPRIMIDO

**3-11 mm**



PROFUNDIDADE MÁXIMA DE ENCHIMENTO

**10-25mm**



NÚMERO DE MOLDES E PUNÇÕES (JOGO)

**25**



PESO

**2000kg**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 1230 x L 950 x A 1800mm**

••• # FS T420-27D

## Prensa Rotativa de Comprimidos de Dupla Camada

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Amplamente utilizada nas indústrias de suplementação alimentar, nutracêutica, farmacêutica e afins, a FS T420-27D é uma compressora de comprimidos que realiza um duplo processo de pressionamento das formulações, podendo transformá-las em comprimidos redondos, inclusive de dupla cor, e também comprimidos de formatos especiais ou gravados.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220 ou 380V | 50/60 Hz**



POTÊNCIA

**4 KW**



PRODUTIVIDADE

**Até 81.000 comprimidos/h**



VELOCIDADE

**30 r/min**



PRESSÃO MÁXIMA DO COMPRIMIDO

**100KN**



DIÂMETRO MÁXIMO DO COMPRIMIDO

**25mm**



ESPESSURA MÁXIMA DO COMPRIMIDO

**6 mm**



PROFUNDIDADE MÁXIMA DE ENCHIMENTO

**15mm**



NÚMERO DE MOLDES E PUNÇÕES (JOGO)

**27**



PESO

**1950 kg**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 1240 × L 980 × A 1650mm**



••• # FS T420-31D

## Prensa Automática Rotativa de Comprimidos

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Utilizada para produzir comprimidos redondos, de formatos específicos, de duas cores e/ou gravados. É fabricada em aço inoxidável, inclusive as partes que entram em contato com os produtos. Além disso, adota soluções anti-poluição e vazamento como anel separador de óleo e poeira, nas punções de centro, e para assegurar a precisão, estabilidade e qualidade de operação, a máquina é equipada com conversor de frequência, proteção contra sobrecarga, roda de pressão superior de maior espessura e molde projetado para longa vida útil.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



POTÊNCIA

**4 KW**



PRODUTIVIDADE

**Até 130.000 comprimidos/h**



PRESSÃO MÁXIMA DO COMPRIMIDO

**120KN**



VELOCIDADE

**35 rotações/min**



DIÂMETRO MÁXIMO DO COMPRIMIDO

**25mm**



ESPESSURA MÁXIMA DO COMPRIMIDO

**6mm**



PROFUNDIDADE MÁXIMA DE ENCHIMENTO

**15mm**



NÚMERO DE MOLDES E PUNÇÕES (JOGO)

**31**



PESO

**1950kg**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 1240 x L 980 x A 1650mm**





••• # FS T420-31D

## Prensa Automática Rotativa de Comprimidos Dupla Cor

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Utilizada para produzir comprimidos redondos, de formatos específicos, de duas cores e/ou gravados. É fabricada em aço inoxidável, inclusive as partes que entram em contato com os produtos. Além disso, adota soluções anti-poluição e vazamento como anel separador de óleo e poeira, nas punções de centro, e para assegurar a precisão, estabilidade e qualidade de operação, a máquina é equipada com conversor de frequência, proteção contra sobrecarga, roda de pressão superior de maior espessura e molde projetado para longa vida útil.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



POTÊNCIA  
**4 KW**



PRODUTIVIDADE  
**Até 130.000 comprimidos/h**  
**Até 65.000 comprimidos/h (dupla cor)**



VELOCIDADE  
**35 rotações/min**



PRESSÃO MÁXIMA DO COMPRIMIDO  
**120 KN**



DIÂMETRO MÁXIMO DO COMPRIMIDO  
**25mm**



ESPESSURA MÁXIMA DO COMPRIMIDO  
**6 mm**



PROFUNDIDADE MÁXIMA DE ENCHIMENTO  
**15mm**



NÚMERO DE MOLDES E PUNÇÕES (JOGO)  
**31**



PESO  
**1950 kg**



TAMANHO DA MÁQUINA  
**C 1240 x L 980 x A 1650mm**



## Prensa Rotativa de Comprimidos Automática de Alta Performance

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A PERFORMANCE 29 é uma versátil compressora de comprimidos amplamente utilizada nas indústrias de suplementação alimentar, nutracêutica e farmacêutica. Ela realiza pressionamento duplo das formulações, produzindo comprimidos redondos e especiais. Sua estrutura de aço inoxidável evita contaminação cruzada, e possui um dispositivo de segurança para parar em casos de pressão excessiva. A operação é controlada por uma tela IHM de fácil uso. É um equipamento confiável e seguro para a produção de comprimidos de alta qualidade.



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

 NÚMERO DE MOLDES E PUNÇÕES (JOGO)	<b>41</b>	 ESPESSURA MÁXIMA DO COMPRIMIDO	<b>1-6mm</b>
 DIÂMETRO MÁXIMO DO COMPRIMIDO	<b>13mm</b>	 COMPRIMENTO DA PUNÇÃO	<b>133,6mm</b>
 PRESSÃO MÁXIMA DO COMPRIMIDO	<b>200KN</b>	 COMPRIMENTO MÁXIMO DO COMPRIMIDO OBLONGO	<b>16mm</b>
 NÚMERO DE MOLDES E PUNÇÕES (JOGO)	<b>29</b>		

## Prensa Semiautomática para Comprimidos

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Usada para pressionar diferentes tipos de materiais em comprimidos, a TDP pode ser amplamente utilizada em produtos farmacêuticos, químicos, alimentares, hospitalares, produção de ensaios laboratoriais e produção em pequenos lotes em geral. De fácil manutenção, podendo ser adaptado em quaisquer local de trabalho. Com profundidade ajustável, o equipamento permite pressionar o tamanho diferente de cada produto, realizando a forma desejada.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



POTÊNCIA  
**0.37 KW**



PRODUTIVIDADE  
**Até 6000 comprimidos/h**



PRESSÃO MÁXIMA DO COMPRIMIDO  
**15 KN**



DIÂMETRO MÁXIMO DO COMPRIMIDO  
**12mm**



ESPESSURA MÁXIMA DO COMPRIMIDO  
**6 mm**



PROFUNDIDADE MÁXIMA DE ENCHIMENTO  
**12 mm**



PESO  
**45kg**



TAMANHO DA MÁQUINA  
**C 700 × L 370 × A 800mm**



•• # RHX-500

## Estufa de Secagem

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A Estufa de Secagem é um equipamento projetado para a secagem de substâncias farmacêuticas como pós, granulados, comprimidos e cápsulas. Por isso, a Estufa pode ser amplamente aplicada em indústrias farmacêuticas, químicas, alimentícias, agrícolas e nutracêutica, entre outras. A principal função da Estufa de Secagem é remover a umidade presente nos produtos farmacêuticos. Isso porque essas substâncias são sensíveis à umidade e precisam ser completamente secas para manter sua qualidade e eficácia.



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220 ou 380V | 50 ou 60Hz**



PRODUTIVIDADE

**500Kg/h**



POTÊNCIA

**17400W**



PESO

**500Kg**



POTÊNCIA DO VENTILADOR

**2250W**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 2300 × L 6220 × A 2290mm**

# Linhas de Projetos Personalizados

Jornada de transformação industrial, onde a personalização é a chave para impulsionar a produtividade nas linhas de produção e simplificar os processos diários.

⋮



## Linha para Fabricação de Alfajor

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Uma linha de alfajor é um conjunto de máquinas e equipamentos utilizados na produção em larga escala de alfajores. A linha inclui máquinas como fornos, extrusoras e cortadoras, bem como equipamentos para recheio e cobertura dos biscoitos, como dosadoras, espalhadores e cobridoras de chocolate. Além disso, a linha pode ter máquinas para embalagem, como empacotadoras e seladoras. Essas máquinas trabalham em sincronia para garantir eficiência e precisão na produção de alfajores, permitindo alta capacidade de produção e consistência no produto final. Uma linha de alfajor é projetada para atender às demandas da indústria alimentícia, garantindo a qualidade e o sabor dos alfajores produzidos em larga escala.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220/380V**



POTÊNCIA

**21.5KW**



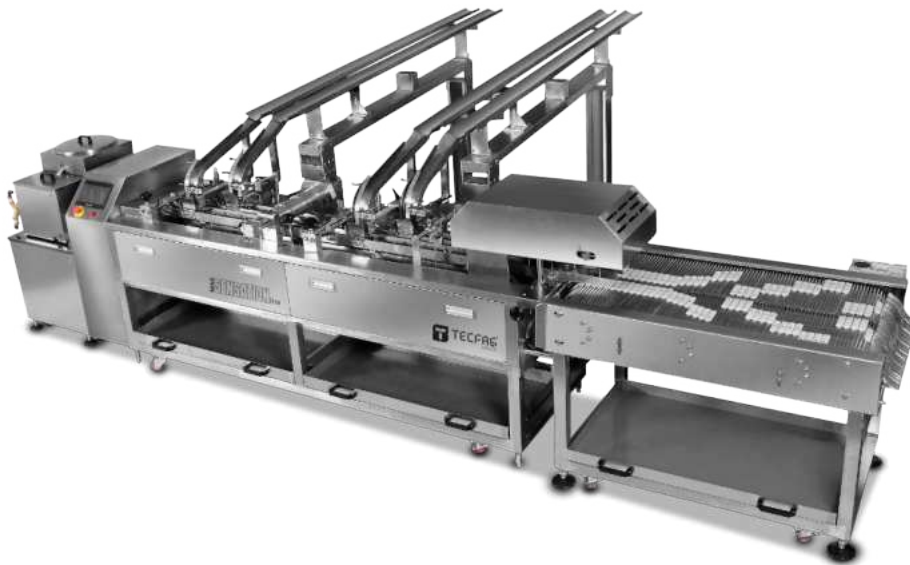
PRODUTIVIDADE

**Até 200-400**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 1810 x C 4573 x A 2500mm**





## Linha para Fabricação de Barras de Cereais | Nuts

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A Linha Sensation para fabricação de Barra de Cereal ou de Nuts é a mais completa do mercado. Garantindo qualidade e padrão desde a fabricação das barrinhas até o processo de embalagem individual e distribuição. Esses equipamentos juntos transformam ingredientes simples em barras de cereais e nuts deliciosas, embaladas e prontas para serem distribuídas. É um processo que combina tecnologia e organização para criar opções que estão em alta no mercado!

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**380V**



PRODUTIVIDADE

**Até 400 embalagens/min**



MATERIAL

**10-500mm\*\***



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 30000 × A 9000mm**





•• SENSATION<sub>line</sub>

## Linha para Fabricação de Barras de Proteína

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A Linha Sensation para fabricação de Barra de Proteína é a mais completa do mercado. Garantindo qualidade e padrão desde a fabricação das barrinhas até o processo de embalagem individual.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**380V**



PRODUTIVIDADE

**Até 400 embalagens/min**



MATERIAL

**Aço inox #304**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 30000 × A 9000mm**

••• SENSATION<sup>lite</sup>

## Linha Compacta para Fabricação de Barras de Proteínas

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Linha compacta e altamente eficiente para fabricação de barras de proteína. Essa versão pode produzir até 80 barrinhas por minuto já cortadas, embaladas e datadas.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**380V**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 3600 × L 700 × A 1400mm**



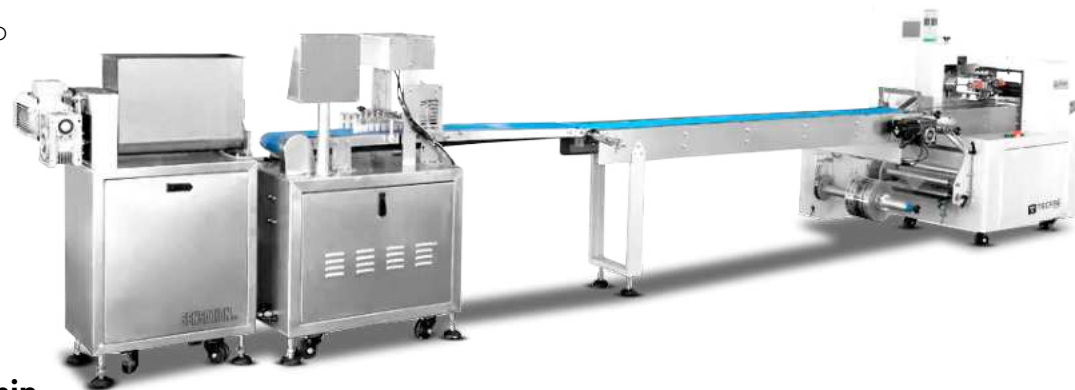
MATERIAL

**Aço inox #304**



PRODUTIVIDADE

**Até 80 embalagens/min**



## Dosadora de Biscoitos - 1 cor

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Descomplicada e eficiente, a máquina para fabricação de biscoito de 1 cor é capaz de produzir até 90kg de biscoitos moldados por hora. Seu funcionamento é simples e sua estrutura é compacta. O funil com mixer é responsável por trabalhar a massa, pressionando-a através desses moldes para dar forma aos biscoitos. Os moldes podem ter formatos variados e exclusivos (por encomenda).



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220V**



PESO

**365kg**



POTÊNCIA

**5.5KW**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 1240 × L 980 × A 1310mm**



PRODUTIVIDADE

**Até 90 kg/h**

## Dosadora de Biscoitos - 2 Cores

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Conheça a linha que prepara biscoitos de duas cores e dois sabores no mesmo processo. Uma linha clássica no modo de operação, mas com o diferencial da inovação no produto. Produz até 120 unidades por minuto, dependendo do tamanho do biscoito. O peso pode variar de 10 a 180g.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220V | 1 Fase**



PESO

**365kg**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 3500 × L 1500 × A 1700mm**



POTÊNCIA

**3KW**



PRODUTIVIDADE

**Até 40-120kg/h**





••  **Crunchy**line

## Linha para Fabricação de Biscoito e Aperitivos Proteicos ou PETs


### SOBRE O EQUIPAMENTO

Com essa linha você pode produzir até 250kg dos mais variados biscoitos e aperitivos com eficiência e padrão de qualidade. Atendendo os segmentos de suplementação alimentar, comida pet e entre outras, a Crunchy Line pode ser vendida como linha completa ou equipamentos isolados.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

 ALIMENTAÇÃO  
**380V**

 POTÊNCIA  
**1.5KW**

 PRODUTIVIDADE  
**Até 250kg/h**

 PESO  
**450kg**

 TAMANHO DA MÁQUINA  
**C 5000 x L 1900 x A 2550mm**



## Linha Automática para Fabricação de Gomas

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A Linha Automática para Fabricação de Gomas - SOLUTION'S 150 tem por função produzir uma ampla variedade de balas de goma, como as famosas balas Gummy e Jelly Babies. É ideal para produções que necessitam produzir continuamente e, ao mesmo tempo, com padrão de qualidade. Realizando-se a troca do molde do equipamento, pode-se produzir balas em diversos formatos e cores, inclusive balas com duas, três ou quatro cores, possibilitando as empresas inovarem e se destacarem no mercado em que atuam.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO  
**380V**



POTÊNCIA  
**35KW**



PRODUTIVIDADE  
**Até 150kg/h**



VELOCIDADE DE GOLPES  
**45-55 vezes/min**



PESO DO DOCE  
**2-12g (máx.)**



CONSUMO DE VAPOR  
**200 kg/h\***



PRESSÃO DE VAPOR  
**0.6 Mpa**



CONSUMO DO COMPRESSOR DE AR  
**0.3 m<sup>3</sup>/min**



PRESSÃO DO COMPRESSOR DE AR  
**0.4-0.6 Mpa**



TEMPERATURA AMBIENTE  
**<25 °C | Umidade: <55%**



## Linha Completa para Fabricação de Suplementos em Goma para Molde 3D

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A Linha Automática para Fabricação de Suplementos em Gomas em Moldes 3D | SOLUTION'S 150, tem como principal função a produção de uma ampla variedade de balas de goma, incluindo as famosas balas Gummy e Jelly Babies. Este sistema é particularmente adequado para empresas que precisam manter uma produção contínua de alta qualidade. Com a simples troca do molde no equipamento, é possível criar balas em diversos formatos e cores, incluindo opções de balas com duas, três ou até quatro cores. Isso permite que as empresas inovem e se destaquem no mercado em que atuam.



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ALIMENTAÇÃO  
**220V**



CONSUMO DE VAPOR  
**200 kg/h\***

POTÊNCIA  
**35KW**



PRESSÃO DE VAPOR  
**0.6 Mpa**

PRODUTIVIDADE  
**Até 150kg/h**



CONSUMO DO COMPRESSOR DE AR  
**0.5 m<sup>3</sup>/min**

VELOCIDADE DE GOLPES  
**45-55 vezes/min**



PRESSÃO DO COMPRESSOR DE AR  
**6 bar**

PESO DO DOCE  
**2-12g (máx.)**



TEMPERATURA AMBIENTE  
**<25°C | Umidade: <55%**

\*Aplica-se somente a sistema de caldeira

## Linha Automática para Fabricação de Gomas

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A Linha Automática para Fabricação de Gomas - SOLUTION'S 150P tem por função produzir uma ampla variedade de balas de goma, como as famosas balas Gummy e Jelly Babies. É ideal para produções que necessitam produzir continuamente e, ao mesmo tempo, com padrão de qualidade. Realizando-se a troca do molde do equipamento, pode-se produzir balas em diversos formatos e cores, inclusive balas com duas, três ou quatro cores, possibilitando as empresas inovarem e se destacarem no mercado em que atuam.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220 ou 380V**



POTÊNCIA

**27KW**



PRODUTIVIDADE

**Até 150kg/h**



VELOCIDADE DE GOLPES

**45-55 vezes/min**



CONSUMO DO COMPRESSOR DE AR

**0.3 m<sup>3</sup>/min**



PRESSÃO DE AR

**6 bar**



PESO DO DOCE

**2-12g**



## Linha Automática para Fabricação de Gomas

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A Linha de Produção de Balas de Goma SOLUTION'S 300 tem como principal finalidade a fabricação de uma ampla variedade de balas de goma, incluindo as populares balas Gummy e Jelly Babies. Esta linha é especialmente indicada para empresas que necessitam manter uma produção contínua com alto padrão de qualidade. Através da simples substituição do molde do equipamento, é possível criar balas em diferentes formatos e cores, até mesmo balas multicoloridas com duas, três ou quatro tonalidades. Isso oferece às empresas a oportunidade de inovar e se destacar no mercado em que atuam.



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

	ALIMENTAÇÃO <b>220/380V</b>		CONSUMO DE VAPOR <b>400 kg/h*</b>
	POTÊNCIA <b>70 KW</b>		PRESSÃO DE VAPOR <b>0.6 Mpa</b>
	PRODUTIVIDADE <b>Até 150-300 kg/h</b>		CONSUMO DO COMPRESSOR DE AR <b>0.5 m<sup>3</sup>/min</b>
	VELOCIDADE DE GOLPES <b>45-55 vezes/min</b>		PRESSÃO DO COMPRESSOR DE AR <b>6 bar</b>
	PESO DO DOCE <b>2-12g (máx.)</b>		TEMPERATURA AMBIENTE <b>&lt;25°C   Umidade: &lt;55%</b>

\*Aplica-se somente a sistema de caldeira

# Linha Automática para Fabricação de Gomas

## SOBRE O EQUIPAMENTO

A Linha para Fabricação de Balas de Goma SOLUTION'S 600 desempenha um papel fundamental na produção de uma ampla variedade de balas de goma, incluindo as renomadas balas Gummy e Jelly Babies. Esta linha é especialmente indicada para empresas que buscam manter uma produção contínua, ao mesmo tempo em que garantem um elevado padrão de qualidade. Ao efetuar a substituição do molde no equipamento, é possível criar balas em uma diversidade de formatos e cores, inclusive balas multicoloridas com duas, três ou quatro tonalidades. Isso oferece às empresas a oportunidade de inovar e destacar-se no mercado em que atuam.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**380V**



POTÊNCIA

**170KW**



PRODUTIVIDADE

**Até 600 kg/h**



VELOCIDADE DE GOLPES

**45-50 vezes/min**



PESO DO DOCE

**2-12g (máx.)**



CONSUMO DE VAPOR

**400 kg/h\***



PRESSÃO DE VAPOR

**0.4-0.6 Mpa**



CONSUMO DO COMPRESSOR DE AR

**0.3 m<sup>3</sup>/min**



CONSUMO DE ÁGUA

**0.3 m<sup>3</sup>/h**



TEMPERATURA AMBIENTE

**<25°C | Umidade: <50%**



## Linha para Fabricação de Suplementos e Balas do Tipo Fitas ou Tubos em Gelatina

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A Linha para Fabricação de Suplementos e Balas Solutions Plus tem a capacidade de atender a uma ampla gama de segmentos de mercado. Isso inclui a produção de suplementos nutricionais, voltados para saúde e bem-estar, destinados a promover articulações saudáveis (colágeno) e imunidade reforçada (vitaminas), assim como suplementos direcionados para atletas. Além da indústria alimentícia com as famosas balas de gelatina nos formatos de tubo ou fita e com até 4 cores. Seja no segmento alimentício ou de nutracêuticos, é a linha ideal para empresas que buscam inovação de formatos e cores em seus produtos.



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220/380V**



POTÊNCIA

**160KW**



PRODUTIVIDADE

**Até 150kg/h**



PRESSÃO DE AR

**6 bar**



MATERIAL DA ESTRUTURA

**Aço Inox #304**



TAMANHO DA LINHA

**C 35m**

## Linha para Fabricação de Suplementos e Balas do Tipo Fitas ou Tubos em Gelatina

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A linha para Fabricação de Suplementos e Balas Solutions Plus tem a capacidade de atender a uma ampla gama de segmentos de mercado. Isso inclui a produção de suplementos nutricionais, voltados para saúde e bem-estar, destinados a promover articulações saudáveis (colágeno) e imunidade reforçada (vitaminas), assim como suplementos direcionados para atletas. Além da indústria alimentícia com as famosas balas de gelatina nos formatos de tubo ou fita e com até 4 cores. Seja no segmento alimentício ou de nutraceuticos, é a linha ideal para empresas que buscam inovação de formatos e cores em seus produtos.



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220/380V**



PRESSÃO DE AR

**6 bar**



POTÊNCIA

**160KW**



MATERIAL DA ESTRUTURA

**Aço Inox #304**



PRODUTIVIDADE

**Até 300kg/h**



TAMANHO DA LINHA

**C 35m**



## Linha para Balas de Goma

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A Linha para Balas de Goma - SOLUTION'S 80 tem por função produzir uma ampla variedade de balas de goma, como as famosas balas Gummy e Jelly Babies. É ideal para produções que necessitam produzir continuamente e, ao mesmo tempo, com padrão de qualidade. Realizando-se a troca do molde do equipamento, pode-se produzir balas em diversos formatos e cores, inclusive balas com duas, três ou quatro cores, possibilitando as empresas inovarem e se destacarem no mercado em que atuam.





### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

 ALIMENTAÇÃO  
**220V**

 POTÊNCIA  
**3KW**

 PRODUTIVIDADE  
**Até 80-120 kg/h**

 CONSUMO DO COMPRESSOR DE AR  
**0.5 m<sup>3</sup>/h**

 PRESSÃO DO COMPRESSOR DE AR  
**0.4-0.6 Mpa**

 PESO  
**780kg**

 TAMANHO DA MÁQUINA  
**C 2500 × L 920 × A 1680mm**

## Dosadora de Goma de Bancada

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A Dosadora de Goma de Bancada - SOLUTION'S LITE tem por função produzir gomas em pequena escala. Adequada para alimentos comestíveis. É equipada com um grande funil de aquecimento e 10 bicos dosadores ajustáveis facilmente para acomodar diversos moldes.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**110-240V | 50/60Hz**



PRODUTIVIDADE

**Até 20kg/h**



TEMPO DE DOSAGEM

**15-20 ciclos/min**



PESO DO DOCE

**3-15g**



BICOS/PISTÕES

**10 unidades**



ESPAÇAMENTO ENTRE OS BICOS

**35mm**



PESO

**85kg**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 600 x L 550 x A 450mm**



•• # DTD10

## Dosadora Semiautomática de Bancada para Balas de Goma

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Esta máquina é responsável por realizar a dosagem de balas de goma, balas duras, chocolates, caramelos. Seu sistema dosador é controlado por 2 servomotores, para uma dosagem precisa, e possui 10 bicos/pistões ajustáveis e removíveis (facilita a limpeza) por meio dos quais pode depositar de 3 a 10 gramas de produto nos moldes. Além disso, o equipamento possui sistema de aquecimento elétrico com controle de temperatura variável e sua estrutura é de aço inoxidável, para atender às indústrias em geral (suplementação alimentar, confeitaria etc.).



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**110/220V | 50/60Hz**



TEMPERATURA MÁXIMA DE AQUECIMENTO

**130°C**



PESO DE DOSAGEM

**3-10 gramas**



PESO

**65kg**



PRODUTIVIDADE

**Até 50/60kg/h\***



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 600 × L 550 × A 450 mm**



CAPACIDADE DO FUNIL

**10L**

\*Varia com o tamanho do molde

••• # PROJETOS PERSONALIZADOS

## Linha de Envase de Cápsulas e Comprimidos Enclausurada

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A Linha de Envase de Cápsulas e Comprimidos tem como função envasar grandes quantidades de cápsulas em frascos ou potes de maneira uniforme. A linha é composta por 6 máquinas diferentes que realizam desde a contagem do produto até a rotulagem dos frascos.



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

#### Mesa Acumuladora

	ALIMENTAÇÃO <b>220V   50Hz</b>
	POTÊNCIA <b>250W</b>
	VOLUME DA MÁQUINA <b>200L</b>
	DIÂMETRO DO RECIPIENTE <b>20-100mm</b>
	ALTURA DO RECIPIENTE <b>20-150mm</b>
	CAPACIDADE <b>30-100 recipientes/min</b>
	PESO <b>230kg</b>
	TAMANHO DA MÁQUINA <b>C 1350 x L 1000 x A 1270mm</b>

#### Contadora Automática

	ALIMENTAÇÃO <b>220V   50Hz</b>
	POTÊNCIA <b>900W</b>
	PRESSÃO DE AR <b>0,6Mpa</b>
	PREENCHIMENTO <b>2-9999 peças/recipiente</b>
	VOLUME DA MÁQUINA <b>70 L</b>
	DIÂMETRO DO RECIPIENTE <b>20-50mm</b>
	ALTURA DO RECIPIENTE <b>40-180 mm</b>
	CAPACIDADE <b>10-70 recipientes/min</b>
	PESO <b>480kg</b>
	TAMANHO DA MÁQUINA <b>C 1350 x L 1000 x A 1270mm</b>
	COMPATIBILIDADE <b>Cápsulas duras (000-5#), cápsulas gelatinosas, comprimidos (diâmetro: ≤ 20 mm) e itens sólidos (diâmetro: 5,5-22 mm).</b>

#### Insersora Auto. de Sílica

	ALIMENTAÇÃO <b>220V   50Hz</b>
	POTÊNCIA <b>500W</b>
	PRESSÃO DE AR <b>0,6Mpa</b>
	CAPACIDADE <b>10-80 recipientes/min</b>
	PESO <b>480kg</b>
	TAMANHO DA MÁQUINA <b>C 1350 x L 1000 x A 1270mm</b>
	COMPATIBILIDADE <b>Rolo de sílica</b>

#### Insersora Auto. de Sílica

	ALIMENTAÇÃO <b>220V   1 fase   50 Hz</b>
	POTÊNCIA <b>1800W</b>
	PRESSÃO DE AR <b>0,6Mpa</b>
	DIÂMETRO DO FRASCO <b>≤120mm</b>
	ALTURA DO FRASCO <b>40-170mm</b>
	CAPACIDADE <b>10-100 recipientes/min</b>
	DIÂMETRO DA TAMPA <b>≤90mm</b>
	ALTURA DA TAMPA <b>10-25mm</b>
	PESO <b>510kg</b>
	TAMANHO DA MÁQUINA <b>C 2280 x L 1080 x A 1940mm</b>

#### Seladora por Indução

	ALIMENTAÇÃO <b>220V   1 fase   50/60 Hz</b>
	POTÊNCIA <b>2000W</b>
	VELOCIDADE DA ESTEIRA <b>0-10 m/min</b>
	DIÂMETRO DA TAMPA <b>20-80mm</b>
	DIÂMETRO DO FRASCO <b>10-100mm</b>
	ALTURA DO FRASCO <b>10-180 mm</b>
	CAPACIDADE <b>50-150 recipientes/min</b>
	PESO <b>130kg</b>
	TAMANHO DA MÁQUINA <b>C 1360 x L 750 x A 1210mm</b>

#### Rotuladora Automática

	ALIMENTAÇÃO <b>220V   1 fase   50Hz</b>
	POTÊNCIA <b>150W</b>
	PRESSÃO DE AR <b>0,6Mpa</b>
	CAPACIDADE <b>30-80 recipientes/min</b>
	DIÂMETRO DO FRASCO <b>≤100 mm</b>
	LARGURA DA ETIQUETA <b>≤ 110 mm</b>
	ALTURA DO FRASCO <b>40-180mm</b>
	PESO <b>220kg</b>
	TAMANHO DA MÁQUINA <b>C 1760 x L 950 x A 1400mm</b>



•• **PRECISION**

## Linha de Máquinas Automáticas para Envase de Pó

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A Linha Precision é o conjunto de máquinas ideal para o envase de pós e inserção de scoop para indústrias de alimentos, suplementos, nutracêuticos e outros produtos em pó. Ela garante a otimização e automatização da produção de forma eficiente e com operação simples.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

#### Mesa Acumuladora Giratória

	ALIMENTAÇÃO <b>220V   60Hz</b>
	POTÊNCIA <b>150W</b>
	VELOCIDADE DA MESA <b>0-10 r/min</b>
	DIÂMETRO DA MESA <b>1000mm</b>
	ALTURA DO FRASCO <b>20-150mm</b>
	DIÂMETRO EXTERNO DO FRASCO <b>20-250mm</b>
	PESO <b>200kg</b>
	TAMANHO DA MÁQUINA <b>C 1150 x L 1100 x A 1100-1250mm</b>

#### Rotulador e Túnel UV

	ALIMENTAÇÃO <b>220V   60Hz</b>
	POTÊNCIA <b>800W</b>
	PRODUTIVIDADE DO DATADOR <b>Até 110 impressões/min</b>
	PRODUTIVIDADE DA ROTULAGEM <b>Até 26m/min</b>
	DIÂMETRO DA EMBALAGEM <b>20-110mm</b>
	TAMANHO DO RÓTULO <b>C 15-300 x L 10-130mm</b>
	TAMANHO DA MÁQUINA <b>C 3232 x L 1100 x A 2000mm</b>

#### Envasadora de Pós

	ALIMENTAÇÃO <b>380V   60Hz</b>
	POTÊNCIA <b>3000W</b>
	PRODUTIVIDADE <b>15-30 frascos/minuto</b>
	DIÂMETRO DO FRASCO <b>20-150mm</b>
	CAPACIDADE DO FUNIL <b>25 L</b>
	PESO <b>400kg</b>
	RANGE DE ENVASE <b>10-100g 100-1000g 1000-5000g</b>

#### Alimentador

	ALIMENTAÇÃO <b>380V   60 Hz</b>
	POTÊNCIA <b>1100W</b>
	DIÂMETRO DO TUBO <b>102mm</b>
	VOLUME DO RESERVATÓRIO <b>150L</b>

#### Inseror de Scoop

	ALIMENTAÇÃO <b>220V   60 Hz</b>
	PRESSÃO DE AR <b>0,6-0,8 Mpa</b>
	PRODUTIVIDADE <b>20-30 scoops/minuto</b>
	TAMANHO DA MÁQUINA <b>C 1150 x L 1100 x A 1100-1250mm</b>

#### Rosqueadeira e Posicionador de Tampas

	ALIMENTAÇÃO <b>220V   60 Hz</b>
	POTÊNCIA <b>2000W</b>
	DIÂMETRO DA TAMPA <b>30-150mm</b>
	PRODUTIVIDADE <b>15-20 frascos/minuto</b>
	TAMANHO DA MÁQUINA <b>C 3200 x L 1600 x A 2300mm</b>

#### Seladora de Indução Refrigerada a Água

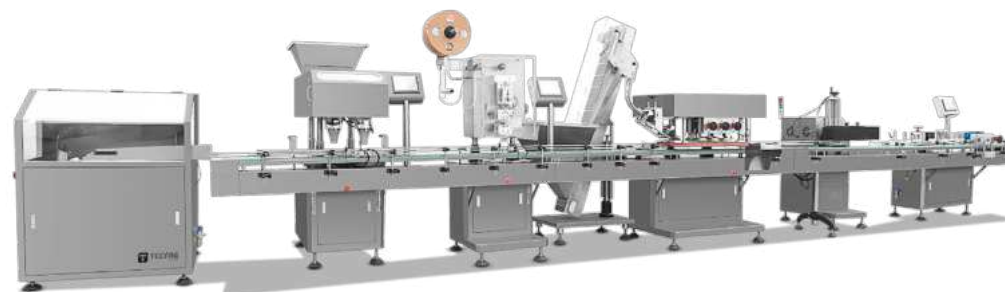
	ALIMENTAÇÃO <b>220V   50Hz</b>
	POTÊNCIA <b>3000W</b>
	PRODUTIVIDADE <b>5-18 frascos/minuto</b>
	DIÂMETRO DO FRASCO <b>20-150 mm</b>
	ALTURA DO FRASCO <b>40-300mm</b>
	PESO <b>50kg</b>
	TAMANHO DA MÁQUINA <b>C 680 x L 570 x A 1450mm</b>

••• # PROJETOS PERSONALIZADOS

# Linha de Máquinas Automáticas para Envase de Cápsulas

## SOBRE O EQUIPAMENTO

A Linha de Máquinas Automáticas para Envase de Cápsulas tem como função envasar uma grande quantidade de cápsulas em frascos ou potes de maneira uniforme. A linha realiza 6 processos diferentes: esterilização das cápsulas, envase, inserção de sílica gel, rosqueamento da tampa, selagem por indução e rotulagem dos frascos.



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### Mesa Acumuladora Giratória

	ALIMENTAÇÃO <b>220V   1 fase   50/60 Hz</b>
	POTÊNCIA <b>150W</b>
	VELOCIDADE DA MESA <b>0-10 r/min</b>
	DIÂMETRO DA MESA <b>1000mm</b>
	ALTURA DO FRASCO <b>20-150mm</b>
	DIÂMETRO EXTERNO DO FRASCO <b>20-100mm</b>
	PESO <b>200kg</b>
	TAMANHO DA MÁQUINA <b>C 1490 x L 1200 x A 1360mm</b>

### Túnel UV e Sistema de Esterilização p/ Ozônio UVS

	ALIMENTAÇÃO <b>220V   50/60Hz</b>
	ÁREA DE TRABALHO <b>1200mm<sup>2</sup></b>
	ÁREA DE ALIMENTAÇÃO <b>400mm<sup>2</sup></b>
	ÁREA DE DESCARGA <b>400mm<sup>2</sup></b>
	TAMANHO DA MÁQUINA <b>C 2000 x L 500 x A 150mm</b>

### Envasadora e Contadora de Cápsulas Genius 12

	ALIMENTAÇÃO <b>220V   50/60Hz</b>
	POTÊNCIA <b>800W</b>
	PRODUTIVIDADE <b>Até 20-40 frascos/min</b>
	DIÂMETRO DO FRASCO <b>30-75mm</b>
	DOSAGEM <b>2-9.999 comprimidos (ajustável)</b>
	ALTURA DO FRASCO <b>40-250mm</b>
	PRESSÃO DE AR <b>0,6Mpa, 200L/min</b>
	PESO <b>320kg</b>
	TAMANHO DA MÁQUINA <b>C 1360 x L 1530 x A 1700mm</b>
	MATERIAIS COMPATÍVEIS <b>Cápsulas 00-5#; softgel, goma de mascar, comprimidos e semelhantes com 5-12mm de espessura, 3-22 de diâmetro e 5-30 de comprimento</b>

### Inserora de Sílica-Gel

	ALIMENTAÇÃO <b>220V   50/60Hz</b>
	POTÊNCIA <b>500W</b>
	PRODUTIVIDADE <b>20-100 frascos/min</b>
	PRESSÃO DE AR <b>0,6Mpa</b>
	DIÂMETRO DA BOBINA DE DESSECANTE <b>≤350mm</b>
	DIÂMETRO DO TUBETE <b>75mm</b>
	LARGURA MÁXIMA DA BOBINA DE DESSECANTE <b>300mm</b>
	TEMPERATURA OPERACIONAL <b>5-35°C</b>
	UMIDADE OPERACIONAL <b>30%-80% RH</b>
	PESO <b>250kg</b>
	TAMANHO DA MÁQUINA <b>C 1600 x L 750 x A 1850mm</b>

### Rosqueadeira Automática

	ALIMENTAÇÃO <b>220V   1 fase   50/60 Hz</b>
	POTÊNCIA <b>1800W</b>
	DIÂMETRO EXTERNO DO FRASCO <b>23-120mm</b>
	DIÂMETRO EXTERNO DA TAMPA <b>20-65mm</b>
	ALTURA DO FRASCO <b>45-150mm</b>
	PRODUTIVIDADE <b>50-120 frascos/minuto</b>
	PESO <b>650kg</b>
	TAMANHO DA MÁQUINA <b>C 2200 x L 1050 x A 1900mm</b>

### Seladora de Indução

	ALIMENTAÇÃO <b>220V±10%   50/60Hz</b>
	POTÊNCIA DE SAÍDA <b>Ajustável, máx. 2kW</b>
	FORMA DE ONDA DE SAÍDA <b>Onda senoidal, 60-80KHz</b>
	NÍVEL DE PROTEÇÃO DA ESTRUTURA <b>IP21</b>
	DIÂMETRO DE SELAGEM DO CABEÇOTE <b>20-60mm</b>
	PRODUTIVIDADE <b>120-200 frascos/min</b>

### Rotuladora de Alta Velocidade

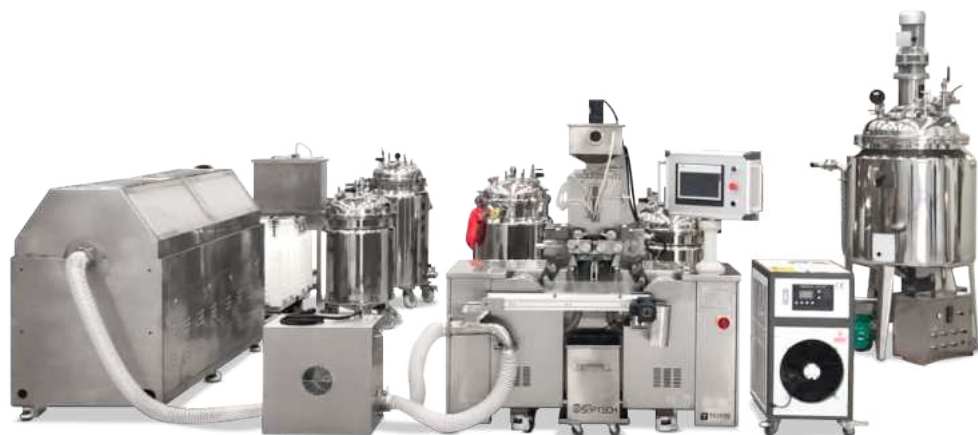
	ALIMENTAÇÃO <b>220V   50/60Hz</b>
	POTÊNCIA <b>150W</b>
	PRODUTIVIDADE <b>20-120 frascos/min</b>
	DIÂMETRO EXTERNO DO FRASCO <b>20-80mm</b>
	ALTURA DO FRASCO <b>35-200mm</b>
	TAMANHO DO RÓTULO <b>C 23-250 x A 15-125mm</b>
	DIÂMETRO INTERNO E EXTERNO DA BOBINA <b>75-350mm</b>
	LARGURA MÁXIMA DA BOBINA <b>90mm</b>
	PESO <b>280kg</b>
	TAMANHO DA MÁQUINA <b>C 2000 x L 700 x A 1650mm</b>



## Encapsuladora Softgel

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A Encapsuladora Softech é responsável por produzir cápsulas moles ou softgels. A máquina faz a dosagem de materiais líquidos ou viscosos, criando uma selagem hermética, à prova de água e ar, para assegurar o material dosado internamente. Além disso, sua dosagem é eficiente e precisa. A linha de Encapsuladoras Softech é composta por encapsuladora, esteira, tanque de dissolvimento de gelatina, refrigerador, secador e painel elétrico.



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**380V | 3 fases | 50/60 Hz**



PRECISÃO DA BOMBA

**± 0,5%\***



POTÊNCIA

**1800W**



TIPO DE BOMBA

**8 êmbolos**



PRODUTIVIDADE

**Pode variar de acordo com a dimensão da cápsula**



PESO

**400kg**



VELOCIDADE DE ROTAÇÃO DO MOLDE

**0-5rpm**



TAMANHO DO MOLDE

**Ø80 × L 100mm**



VOLUME DA BOMBA DE DOSAGEM

**0-1,5ml**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 1400 × L 660 × A 1350mm**

\*Volume de dosagem menor que 500mg



## Encapsuladora Softgel

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A Encapsuladora Softech 110 Plus, foi elaborada com base nos requisitos e padrões das Boas Práticas de Produção. É uma máquina desenvolvida para atender pequenas e médias produções de cápsulas softgel. Este equipamento pode ser utilizado tanto para a produção de cápsulas de gelatina com base animal, quanto com base vegetal, como tapioca, amido ou carragenina (extratos de algas marinhas vermelhas).

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220V/380V | 50Hz**



POTÊNCIA

**5kW**



PRODUTIVIDADE

**Pode variar de acordo com a dimensão da cápsula**



VELOCIDADE DE ROTAÇÃO DO MOLDE

**0-5rpm**



VOLUME DA BOMBA DE DOSAGEM

**0-1,5ml**



PRECISÃO DA BOMBA

**± 0,5%**



QUANTIDADE DE ÊMBOLOS

**6 êmbolos (3 cada lado)**



PESO

**400kg**



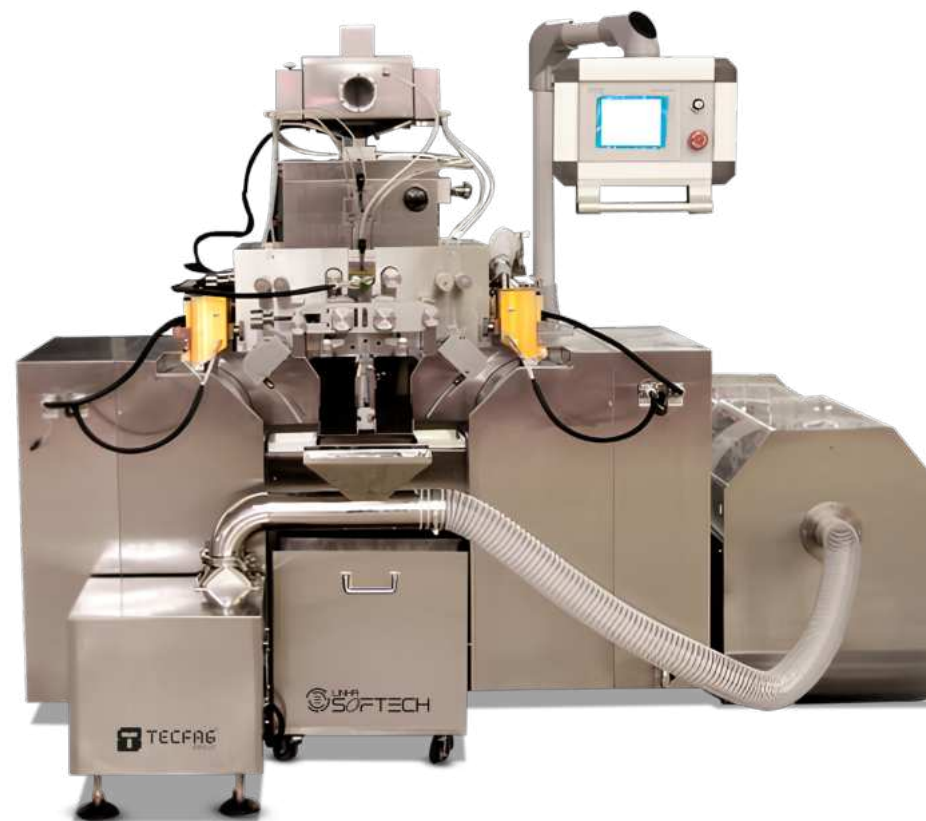
TAMANHO DO MOLDE

**Ø80 × L 100mm**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 1400 × L 660 × A 1350mm**

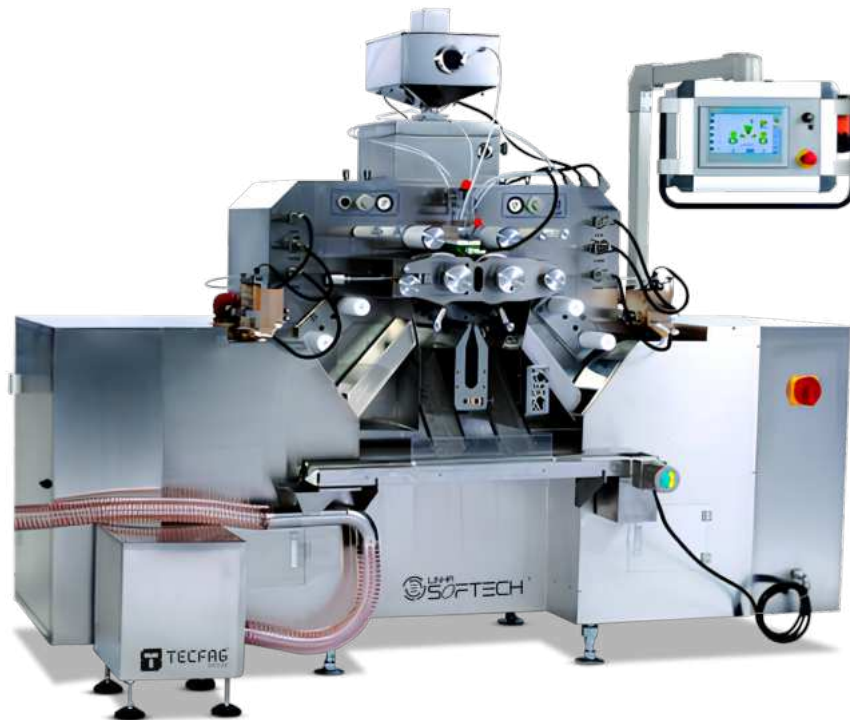


•• LINHA SOFTECH 200 PLUS

## Encapsuladora Softgel com Servo Motor

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A Encapsuladora Softech 200 Plus, foi elaborada com base nos requisitos e padrões das Boas Práticas de Produção. É uma máquina desenvolvida para atender pequenas e médias produções de cápsulas softgel. Este equipamento pode ser utilizado tanto para a produção de cápsulas de gelatina com base animal, quanto com base vegetal, como tapioca, amido ou carragenina (extratos de algas marinhas vermelhas).



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



POTÊNCIA  
**10kW**



PRECISÃO DA BOMBA  
**± 0,5%**



PRODUTIVIDADE  
**Pode variar de acordo com a dimensão da cápsula**



QUANTIDADE DE PUNÇÕES  
**8**



VELOCIDADE DE ROTAÇÃO DO MOLDE  
**0-6rpm**



PESO  
**1200kg**



VOLUME DA BOMBA DE DOSAGEM  
**0-2ml**



TAMANHO DO MOLDE  
**Ø150 x L 120mm**



TAMANHO DA MÁQUINA  
**C 2400 x L 800 x A 1900mm**

## Linha para Encapsular Cápsulas Moles

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A Linha para Encapsular Cápsulas Moles Softech250 Plus é a solução completa para indústrias que desejam produzir cápsulas softgel em formatos cilíndrico, em tubo ou oval. É ideal para as indústrias farmacêutica e de suplementos vitamínicos. Isso porque pode fabricar itens nutricionais ou medicamentosos em cápsulas softgel de maneira uniforme e com dosagens precisas, capaz de produzir cápsulas vegetais e de origem animal.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**380V | 50/60Hz**



POTÊNCIA

**7550W**



PRODUTIVIDADE

**Até 190.000 cápsulas/h**



VELOCIDADE DE ROTAÇÃO DO MOLDE

**0-5rpm (ajustável)**



VOLUME DA BOMBA DE DOSAGEM

**0-2ml**



PRECISÃO DA BOMBA

**± 0,5%\***



RUÍDO

**<75dBA**



PESO

**1800kg**



TAMANHO DO MOLDE

**Ø150 x L 250mm**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 1400 x L 660 x A 1350mm**

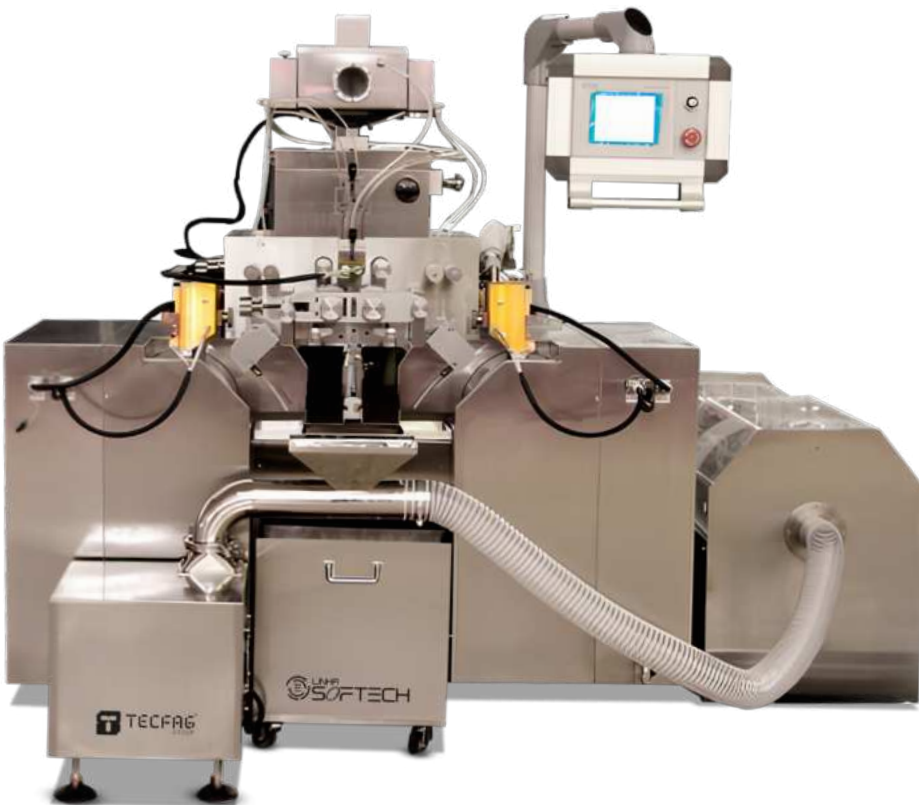


## Encapsuladora de Softgel Vegetal

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A Linha Softech 250 com servo motor, baseada em anos de desenvolvimento tecnológico, adota as mais novas tecnologias globais para produção de softgels. Suas vantagens incluem eixos principais com peças suíças, garantindo concentricidade, dispositivo pneumático para pressão no rolo de matriz, elevador elétrico ajustável, controle de frequência nos eixos principais e rolos de fita, sistema de micro-lubrificação, drive otimizado para baixo ruído, controle preciso da espessura da fita de gelatina via IHM, sistema de aquecimento de água para temperatura constante, funil de material aquecido e CLP touch screen da Siemens para operação simples, capaz de produzir cápsulas de origem vegetal e animal.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220V/380V | 50Hz**



VARIAÇÃO DE CARREGAMENTO

**± 0,5%**



POTÊNCIA

**5KW**



TIPO DE BOMBA

**8 êmbolos**



PRODUTIVIDADE

**Pode variar de acordo com a dimensão da cápsula**



PESO

**400kg**



VELOCIDADE DE ROTAÇÃO DO MOLDE

**0-5rpm**



TAMANHO DO MOLDE

**Ø80 x L 100mm**



VOLUME DA BOMBA DE DOSAGEM

**0-1,5ml**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 1400 x L 660 x A 1350mm**












## Túnel de Secagem e Maturação

### SOBRE O EQUIPAMENTO

O túnel de secagem e maturação das cápsulas moles usa ventiladores para refrigeração. Tradicionalmente, mais de 20 secadoras e 30 metros de comprimento são necessários. Nossa empresa desenvolveu um túnel inovador que, com apenas 8-10 seções, alcança a secagem completa em até 8 metros, economizando espaço. Este túnel inteligente, enclausurado e desumidificador, permite que as cápsulas, após o tempo de secagem, sigam diretamente para o envase. Controlando temperatura e umidade com precisão, reduz o tempo de secagem e melhora a aparência das cápsulas.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

#### DESUMIDIFICADOR

-  VOLUME DE AR PROCESSADO  
**2000m<sup>3</sup>/h**
-  VOLUME DE AR REGENERADO  
**600m<sup>3</sup>/h**
-  VOLUME DE AR DOS VENTILADORES  
**1900m<sup>3</sup>/h x 2**
-  POTÊNCIA DE AQUECIMENTO  
**9.8KW**
-  CAPACIDADE DE DESUMIDIFICAÇÃO  
**13kg/h, Umidade Relativa 50%, Temperatura 25°C**
-  POTÊNCIA DO CHILLER  
**4KW**
-  POTÊNCIA DO SOPRADOR PARA TRANSFERÊNCIA  
**3KW (1.5KW x 2)**
-  POTÊNCIA DO SOPRADOR PARA REGENERAÇÃO  
**0.75KW**
-  POTÊNCIA DO MOTOR DA RODA  
**0.04KW**
-  POTÊNCIA DO AQUECIMENTO DE REGENERAÇÃO  
**9.9KW**
-  POTÊNCIA TOTAL  
**18.79KW - cada unidade**

#### CESTA DE SECAGEM

-  POTÊNCIA DO SISTEMA DE CONTROLE  
**1.1KW x 4 = 4.4KW**
-  POTÊNCIA DO SOPRADOR  
**0.12KW x 8**
-  DIMENSÕES DA CESTA  
**Ø 700 x 1200mm**
-  VÁLVULA SOLENOIDE  
**2W x 2 = 4W**
-  SOPRADOR CFM  
**900m<sup>3</sup>/h x 8**
-  CARGA MÁXIMA  
**90kg/cesta**



••• # ZP-520/680/900/1200

## Impressora Offset Rotativa

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A impressora rotativa Offset de alta velocidade com tecnologia sleeve oferece impressão contínua de alta qualidade. Placas de bobinas com expansão de ar facilitam a troca e operação eficiente. O sistema de tinta e água ajusta-se automaticamente, garantindo estabilidade. Com controle de tensão automático e guia de rede, mantém alta velocidade e precisão. Possui pré-registro, registro automático por fotocélula e opção de inspeção em linha. Compatível com substratos como papel auto-adesivo, BOPP, PET, PP, e PVC, integra funções como flexografia e estampas. Inclui desbobinador, unidade flexográfica com estampa fria, 5 unidades de offset, envernizador, cortadora e rebobinamento.



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

#### ZP-520

	VELOCIDADE MÁXIMA DE IMPRESSÃO <b>160m/min</b>
	CORES DA IMPRESSÃO <b>4-12 cores</b>
	LARGURA MÁXIMA DE IMPRESSÃO <b>520mm</b>
	LARGURA MÁXIMA DO ALINHADOR <b>540mm</b>
	COMPRIMENTO DE IMPRESSÃO REPETIDA <b>581-686mm</b>
	DIÂMETRO MÁXIMO DA BOBINA <b>1000mm</b>
	DIÂMETRO MÁXIMO DO REBOBINAMENTO <b>1000mm</b>
	TAMANHO DA MÁQUINA <b>C 15200 x L 3700 x A 2100mm</b>

#### ZP-680

	VELOCIDADE MÁXIMA DE IMPRESSÃO <b>160m/min</b>
	CORES DA IMPRESSÃO <b>4-12 cores</b>
	LARGURA MÁXIMA DE IMPRESSÃO <b>680mm</b>
	LARGURA MÁXIMA DO ALINHADOR <b>700mm</b>
	COMPRIMENTO DE IMPRESSÃO REPETIDA <b>432-686mm</b>
	DIÂMETRO MÁXIMO DA BOBINA <b>1500mm</b>
	DIÂMETRO MÁXIMO DO REBOBINAMENTO <b>1500mm</b>
	TAMANHO DA MÁQUINA <b>C 15200 x L 3700 x A 2100mm</b>



••• # ZJR-350/450/650

# Impressora Flexográfica

## SOBRE O EQUIPAMENTO




A máquina utiliza controle servo com 22 motores para 8 cores, garantindo precisão em alta velocidade. O sistema de clichê do rolo de impressão facilita trocas rápidas e melhora a qualidade. O ajuste de pressão é simples e rápido, com ajustes finos apenas para trabalhos especiais. O rolo de bigorna tem refrigerador de água, ideal para filmes sem suporte. Adequada para imprimir em filmes como PET, OPP, CPP e PP.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS









### ZJR-350

	VELOCIDADE MÁXIMA DE IMPRESSÃO <b>180m/min</b>
	CORES DA IMPRESSÃO <b>4-12 cores</b>
	LARGURA MÁXIMA DE IMPRESSÃO <b>350mm</b>
	LARGURA MÁXIMA DO ALINHADOR <b>360mm</b>
	COMPRIMENTO DE IMPRESSÃO REPETIDA <b>241,3-603,25mm</b>
	DIÂMETRO MÁXIMO DA BOBINA <b>900mm</b>
	DIÂMETRO MÁXIMO DO REBOBINAMENTO <b>900mm</b>
	TAMANHO DA MÁQUINA <b>C 11500 x L 1560 x A 2450mm</b>

### ZJR-450

	VELOCIDADE MÁXIMA DE IMPRESSÃO <b>180m/min</b>
	CORES DA IMPRESSÃO <b>4-12 cores</b>
	LARGURA MÁXIMA DE IMPRESSÃO <b>450mm</b>
	LARGURA MÁXIMA DO ALINHADOR <b>480mm</b>
	COMPRIMENTO DE IMPRESSÃO REPETIDA <b>241,3-603,25</b>
	DIÂMETRO MÁXIMO DA BOBINA <b>900mm</b>
	DIÂMETRO MÁXIMO DO REBOBINAMENTO <b>900mm</b>
	TAMANHO DA MÁQUINA <b>C 11500 x L 1680 x A 2450mm</b>

### ZJR-650

	VELOCIDADE MÁXIMA DE IMPRESSÃO <b>180m/min</b>
	CORES DA IMPRESSÃO <b>4-12 cores</b>
	LARGURA MÁXIMA DE IMPRESSÃO <b>650mm</b>
	LARGURA MÁXIMA DO ALINHADOR <b>680mm</b>
	COMPRIMENTO DE IMPRESSÃO REPETIDA <b>307-730,25mm</b>
	DIÂMETRO MÁXIMO DA BOBINA <b>1000mm</b>
	DIÂMETRO MÁXIMO DO REBOBINAMENTO <b>1000mm</b>
	TAMANHO DA MÁQUINA <b>C 10000 x L 1800 x A 1560mm</b>





•• # ZX-320/450

## Rotuladora Intermitente e Impressora Offset

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A máquina ZX-320 adota sistema de servo controle que pode garantir o estreitamento do material estável. Pode ser livre de troca de rolo de impressão. A operação do equipamento é rápida, conveniente e simples. A placa de impressão intermitente atinge o alto nível de demanda das operações curtas e longas. É a melhor escolha para imprimir rótulos da mais alta qualidade com baixo custo de produção.



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

#### ZX-320

	VELOCIDADE MÁXIMA DE IMPRESSÃO <b>180m/min</b>
	CORES DA IMPRESSÃO <b>4-12 cores</b>
	LARGURA MÁXIMA DE IMPRESSÃO <b>350mm</b>
	LARGURA MÁXIMA DO ALINHADOR <b>360mm</b>
	COMPRIMENTO DE IMPRESSÃO REPETIDA <b>241,3-603,25mm</b>
	DIÂMETRO MÁXIMO DA BOBINA <b>900mm</b>
	DIÂMETRO MÁXIMO DO REBOBINAMENTO <b>900mm</b>
	TAMANHO DA MÁQUINA <b>C 11500 x L 1560 x A 2450mm</b>

#### ZX-450

	VELOCIDADE MÁXIMA DE IMPRESSÃO <b>180m/min</b>
	CORES DA IMPRESSÃO <b>4-12 cores</b>
	LARGURA MÁXIMA DE IMPRESSÃO <b>450mm</b>
	LARGURA MÁXIMA DO ALINHADOR <b>480mm</b>
	COMPRIMENTO DE IMPRESSÃO REPETIDA <b>241,3-603,25mm</b>
	DIÂMETRO MÁXIMO DA BOBINA <b>900mm</b>
	DIÂMETRO MÁXIMO DO REBOBINAMENTO <b>900mm</b>
	TAMANHO DA MÁQUINA <b>C 11500 x L 1560 x A 2450mm</b>

••• # ZM-320

## Cortadora de Rótulos Rotativa e Semi-rotativa

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A máquina ZM-320 adota sistema de servo controle que pode garantir o estreitamento do material estável. Pode ser livre de troca de rolo de impressão. A operação do equipamento é rápida, conveniente e simples. A placa de impressão intermitente atinge o alto nível de demanda das operações curtas e longas. É a melhor escolha para imprimir rótulos da mais alta qualidade com baixo custo de produção.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



VELOCIDADE MÁXIMA DE IMPRESSÃO

**Rotativa - 120m/min**  
**Semi-rotativa - 65m/min**



COMPRIMENTO MÁXIMO DE CORTE

**Rotativa - 207-570mm**  
**Semi-rotativa - 100-450mm**



LARGURA MÁXIMA DE CORTE E VINCO

**300mm**



LARGURA MÍNIMA DE CORTE

**20mm**



PESO

**2600kg**



VOLTAGEM

**380V | Trifásico**



DIÂMETRO MÁXIMO DA BOBINA

**700mm**



DIÂMETRO MÁXIMO DE REBOBINAMENTO

**600mm**



PRECISÃO

**±0,1mm**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 3200 × L 1680 × A 1660mm**



•• # WQ-320

## Impressora Serigráfica

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A máquina é utilizada para imprimir em matéria-prima, como PVC, OPP, marca de segurança, fitas adesivas, etc. O transporte do material e o movimento da lâmina são controlados por servo motor e o alinhador é travado por fotocélula. O equipamento possui a função de alta precisão de registro de cores, alimentação de material, contagem automática e alarme, além de ter ajustes convenientes e estrutura compacta.



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



VELOCIDADE MÁXIMA DE IMPRESSÃO

**10-50rpm**



POTÊNCIA DO FORNO

**4100W**



COMPRIMENTO MÁXIMO DE IMPRESSÃO

**320mm**



POTÊNCIA DO MOTOR PRINCIPAL

**1200W**



LARGURA MÁXIMA DO ALINHADOR

**320mm**



DIÂMETRO MÁXIMO DA BOBINA

**450mm**



LARGURA MÁXIMA DE IMPRESSÃO

**300mm**



TAMANHO DO FORNO

**C 1750 × L 600 × A 1800mm**



PESO

**1100kg**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 3200 × L 1680 × A 1660mm**

••• # DK-320/450/520

## Máquina de Corte

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A cortadora DK-320 é utilizada para o corte de tiras estreitas. Possui a função de contagem de metros, contagem de rótulos e parada pré-configurada. É um equipamento compacto, rápido, de alta eficiência, simples operação e corte preciso.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

#### DK-320



VELOCIDADE DE CORTE  
**100m/min**



LARGURA MÁXIMA DE IMPRESSÃO  
**320mm**



PESO  
**480kg**



DIÂMETRO MÁXIMO DA BOBINA  
**500mm**



DIÂMETRO MÁXIMO DO REBOBINAMENTO  
**480mm**



TAMANHO DA MÁQUINA  
**C 1100 x L 900 x A 1300mm**

#### DK-450



VELOCIDADE DE CORTE  
**100m/min**



LARGURA MÁXIMA DE IMPRESSÃO  
**450mm**



PESO  
**550kg**



DIÂMETRO MÁXIMO DA BOBINA  
**500mm**



DIÂMETRO MÁXIMO DO REBOBINAMENTO  
**480mm**



TAMANHO DA MÁQUINA  
**C 1100 x L 1030 x A 1300mm**





••• # LMD-400/400G/600/600G

## Montadora Automática de Embalagens de Alta Velocidade

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Este equipamento monta embalagens de papel em um processo à partir de um rolo de papel. Ela dobra as bordas, dobra a folha, forma o tubo, corta, cola, insere a folha inferior, cola e finaliza a embalagem. Este processo é simples, com baixo consumo energético e alta eficiência. É uma máquina ideal para produzir embalagens de alimentos, como pão, serviços de delivery, docerias, entre outros.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

#### LMD-400

	COMPRIMENTO DO CORTE (C) <b>150-460mm</b>
	COMPRIMENTO DA EMBALAGEM (L) <b>140-450mm</b>
	LARGURA DA EMBALAGEM <b>70-280mm</b>
	ESPESSURA DO REFORÇO <b>0-120mm</b>
	PRODUTIVIDADE MÁXIMA <b>500pcs/min</b>
	ESPESSURA DO PAPEL <b>30-80gsm</b>
	LARGURA DO ROLO DE PAPEL <b>220-700mm</b>
	DIÂMETRO MÁXIMO DO ROLO <b>1100mm</b>
	DIÂMETRO DO CARRETEL INTERNO <b>76mm</b>
	POTÊNCIA TOTAL <b>5kW</b>
	PESO <b>2800kg</b>
	TAMANHO DA MÁQUINA <b>C 4520 × L 1550 × A 1500mm</b>

#### LMD-400G

	COMPRIMENTO DO CORTE (C) <b>150-460mm</b>
	COMPRIMENTO DA EMBALAGEM (L) <b>140-450mm</b>
	LARGURA DA EMBALAGEM <b>70-280mm</b>
	ESPESSURA DO REFORÇO <b>0-120mm</b>
	PRODUTIVIDADE MÁXIMA <b>500pcs/min</b>
	ESPESSURA DO PAPEL <b>30-80gsm</b>
	LARGURA DO ROLO DE PAPEL <b>220-700mm</b>
	DIÂMETRO MÁXIMO DO ROLO <b>1100mm</b>
	DIÂMETRO DO CARRETEL INTERNO <b>76mm</b>
	POTÊNCIA TOTAL <b>4kW</b>
	PESO <b>2800kg</b>
	TAMANHO DA MÁQUINA <b>C 4520 × L 1550 × A 1500mm</b>

#### LMD-600

	COMPRIMENTO DO CORTE (C) <b>220-620mm</b>
	COMPRIMENTO DA EMBALAGEM (L) <b>210-610mm</b>
	LARGURA DA EMBALAGEM <b>70-280mm</b>
	ESPESSURA DO REFORÇO <b>0-120mm</b>
	PRODUTIVIDADE MÁXIMA <b>500pcs/min</b>
	ESPESSURA DO PAPEL <b>30-80gsm</b>
	LARGURA DO ROLO DE PAPEL <b>220-700mm</b>
	DIÂMETRO MÁXIMO DO ROLO <b>1100mm</b>
	DIÂMETRO DO CARRETEL INTERNO <b>76mm</b>
	POTÊNCIA TOTAL <b>5kW</b>
	PESO <b>2900kg</b>
	TAMANHO DA MÁQUINA <b>C 4670 × L 1550 × A 1500mm</b>

#### LMD-600G

	COMPRIMENTO DO CORTE (C) <b>220-620mm</b>
	COMPRIMENTO DA EMBALAGEM (L) <b>210-610mm</b>
	LARGURA DA EMBALAGEM <b>70-280mm</b>
	ESPESSURA DO REFORÇO <b>0-120mm</b>
	PRODUTIVIDADE MÁXIMA <b>500pcs/min</b>
	ESPESSURA DO PAPEL <b>30-80gsm</b>
	LARGURA DO ROLO DE PAPEL <b>220-700mm</b>
	DIÂMETRO MÁXIMO DO ROLO <b>1100mm</b>
	DIÂMETRO DO CARRETEL INTERNO <b>76mm</b>
	POTÊNCIA TOTAL <b>4kW</b>
	PESO <b>2900kg</b>
	TAMANHO DA MÁQUINA <b>C 4670 × L 1550 × A 1500mm</b>

••• # LMD-400G/600G+LST-2700J

## Impressora Offset Rotativa

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Este equipamento monta embalagens de papel em um processo à partir de um rolo de papel. Ela dobra as bordas, dobra a folha, forma o tubo, corta, cola, insere a folha inferior, cola e finaliza a embalagem. Este processo é simples, com baixo consumo energético e alta eficiência. É uma máquina ideal para produzir embalagens de alimentos, como pão, serviços de delivery, docerias, entre outros.



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

#### LMD-400G+LST-2700J

	COMPRIMENTO DO CORTE (C) <b>150-460mm</b>
	COMPRIMENTO DA EMBALAGEM (L) <b>140-450mm</b>
	LARGURA DA EMBALAGEM <b>70-280mm</b>
	ESPESSURA DO REFORÇO <b>0-120mm</b>
	PRODUTIVIDADE MÁXIMA <b>500 pçs/min</b>
	ESPESSURA DO PAPEL <b>30-80gsm</b>
	LARGURA DO ROLO DE PAPEL <b>220-700mm</b>
	DIÂMETRO MÁXIMO DO ROLO <b>1100mm</b>
	CORES DA IMPRESSÃO <b>2 cores</b>
	VELOCIDADE DE IMPRESSÃO <b>80m/min</b>
	PESO <b>4200kg</b>
	TAMANHO DA MÁQUINA <b>C 6750 x L 1550 x A 1850mm</b>

#### LMD-600G+LST-2700J

	COMPRIMENTO DO CORTE (C) <b>220-620mm</b>
	COMPRIMENTO DA EMBALAGEM (L) <b>210-610mm</b>
	LARGURA DA EMBALAGEM <b>70-280mm</b>
	ESPESSURA DO REFORÇO <b>0-120mm</b>
	PRODUTIVIDADE MÁXIMA <b>500 pçs/min</b>
	ESPESSURA DO PAPEL <b>30-80gsm</b>
	LARGURA DO ROLO DE PAPEL <b>220-700mm</b>
	DIÂMETRO MÁXIMO DO ROLO <b>1100mm</b>
	CORES DA IMPRESSÃO <b>2 cores</b>
	VELOCIDADE DE IMPRESSÃO <b>80m/min</b>
	PESO <b>4200kg</b>
	TAMANHO DA MÁQUINA <b>C 69050 x L 1550 x A 1850mm</b>

••• # LSB 330 D+TP/ 330 LD+TP/ 330 XLD+TP/ 450 D+TP/ 450 LD+TP/ 450 XLD+TP

## Montadora de Embalagens de Papel e Aplicadora de Alças

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Máquina automática para montar embalagens de papel e aplicar alças. Realiza impressão, colagem, remendo, dobra, corte de alça e papel, dobra e colagem do fundo, e formação. Controlada por servo motor programável via tela IHM. Oferece alta velocidade, rápida troca de especificações e ajuste amplo. Ideal para sacolas de alimentos e compras com alças.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



#### LSB-330D+TP

	TAMANHO DA EMBALAGEM <b>C 270-530 x L 120-330mm</b>
	PRODUTIVIDADE <b>220pcs/min</b>
	ESPESSURA DO PAPEL <b>60-170gsm</b>
	LARGURA DO ROLO DE PAPEL <b>400-1050mm</b>
	DIÂMETRO MÁXIMO DO ROLO <b>1200mm</b>
	LARGURA DA ALÇA <b>50-160mm</b>
	DIÂMETRO DO CARRETEL INTERNO <b>76mm</b>
	POTÊNCIA <b>22kW</b>
	PESO <b>7300kg</b>
	TAMANHO DA MÁQUINA <b>C 11500 x L 1850 x A 1850mm</b>

#### LSB-450D+TP

	TAMANHO DA EMBALAGEM <b>C 270-530 x L 250-450mm</b>
	PRODUTIVIDADE <b>180pcs/min</b>
	ESPESSURA DO PAPEL <b>80-180gsm</b>
	LARGURA DO ROLO DE PAPEL <b>700-1300mm</b>
	DIÂMETRO MÁXIMO DO ROLO <b>1200mm</b>
	LARGURA DA ALÇA <b>50-160mm</b>
	DIÂMETRO DO CARRETEL INTERNO <b>76mm</b>
	POTÊNCIA <b>22kW</b>
	PESO <b>8200kg</b>
	TAMANHO DA MÁQUINA <b>C 11500 x L 2150 x A 1850mm</b>

#### LSB-330LD+TP

	TAMANHO DA EMBALAGEM <b>C 380-750 x L 140-330mm</b>
	PRODUTIVIDADE <b>120pcs/min</b>
	ESPESSURA DO PAPEL <b>60-170gsm</b>
	LARGURA DO ROLO DE PAPEL <b>500-1050mm</b>
	DIÂMETRO MÁXIMO DO ROLO <b>1200mm</b>
	LARGURA DA ALÇA <b>50-160mm</b>
	DIÂMETRO DO CARRETEL INTERNO <b>76mm</b>
	POTÊNCIA <b>22kW</b>
	PESO <b>8400kg</b>
	TAMANHO DA MÁQUINA <b>C 12300 x L 1850 x A 1900mm</b>

#### LSB-450LD+TP

	TAMANHO DA EMBALAGEM <b>C 380-750 x L 250-450mm</b>
	PRODUTIVIDADE <b>120pcs/min</b>
	ESPESSURA DO PAPEL <b>80-180gsm</b>
	LARGURA DO ROLO DE PAPEL <b>750-1300mm</b>
	DIÂMETRO MÁXIMO DO ROLO <b>1200mm</b>
	LARGURA DA ALÇA <b>50-160mm</b>
	DIÂMETRO DO CARRETEL INTERNO <b>76mm</b>
	POTÊNCIA <b>22kW</b>
	PESO <b>9300kg</b>
	TAMANHO DA MÁQUINA <b>C 12300 x L 1850 x A 1900mm</b>

#### LSB-330XLD+TP

	TAMANHO DA EMBALAGEM <b>C 450-820 x L 140-330mm</b>
	PRODUTIVIDADE <b>120pcs/min</b>
	ESPESSURA DO PAPEL <b>60-170gsm</b>
	LARGURA DO ROLO DE PAPEL <b>500-1050mm</b>
	DIÂMETRO MÁXIMO DO ROLO <b>1200mm</b>
	LARGURA DA ALÇA <b>50-160mm</b>
	DIÂMETRO DO CARRETEL INTERNO <b>76mm</b>
	POTÊNCIA <b>22kW</b>
	PESO <b>8600kg</b>
	TAMANHO DA MÁQUINA <b>C 12300 x L 1850 x A 1900mm</b>

#### LSB-450XLD+TP

	TAMANHO DA EMBALAGEM <b>C 450-820 x L 250-450mm</b>
	PRODUTIVIDADE <b>120pcs/min</b>
	ESPESSURA DO PAPEL <b>80-180gsm</b>
	LARGURA DO ROLO DE PAPEL <b>750-1300mm</b>
	DIÂMETRO MÁXIMO DO ROLO <b>1200mm</b>
	LARGURA DA ALÇA <b>50-160mm</b>
	DIÂMETRO DO CARRETEL INTERNO <b>76mm</b>
	POTÊNCIA <b>22kW</b>
	PESO <b>9300kg</b>
	TAMANHO DA MÁQUINA <b>C 12300 x L 2150 x A 1950mm</b>



#ZDJ-1600TS-D

# Alimentadora Automática de Papéis e Dobradora de Embalagens

## SOBRE O EQUIPAMENTO

A dobradora automática ZDJ 1600 TS D é ideal para produção em massa de embalagens. Combina tecnologias avançadas e utiliza papel como matéria-prima. Possui alimentação de papel, formação de tubo, corte e vinco, inserção de papelão e colagem automática com adesivo hot melt. A saída de compactação é controlada por CLP. Destaca-se pela qualidade e alta eficiência, sendo líder tecnológica no setor.



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



TAXA DE PRODUÇÃO DE CARTÃO SUPERIOR

**1103-590 pca / 50 x 175mm**



PEÇA MANEJO DO CARTÃO INFERIOR

**245-590 x A 50-175mm**



PEÇA DO CARTÃO INFERIOR E SUPERIOR  
TAMANHO DA EMBALAGEM

**206-590 x A 230-550mm**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 18600 x L 2350+5200 x A 1800mm**



TAMANHO MÍNIMO E MÁXIMO DA FOLHA DE PAPEL

**290-(520)x2 1480 x 520-(760)x 2 590**



•• # PROJETO PERSONALIZADO

## Sistema Separador e Posicionador de Frutas por Peso | 3 Posições

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A máquina separadora e posicionadora de frutas por pesos de 3 posições da Tecfag Group é ideal para classificação precisa de frutas. Com três posições de pesagem, ela garante uma separação eficiente e rápida, otimizando o processo de embalagem e distribuição. Projetada para alta produtividade, esta máquina é essencial para produtores que buscam qualidade e uniformidade em seus produtos.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220V | 50/60Hz**



PRODUTIVIDADE

**Até 180-220pcs/min**



POTÊNCIA

**1KW**



DIMENSÃO DA CAIXA CHECKADORA DE PESO

**C 210 × L 185 × A 50mm**



PESO

**200kg**



MÉTODO DE SEPARAÇÃO

**Eletromagnética**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 3300 × L 1100 × A 1500mm**



RANGE DE PESO

**5g-2000g**

••• # PROJETO PERSONALIZADO

## Sistema Separador e Posicionador de Frutas por Peso | 5 Posições

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A caixa de distribuição de camada dupla protege o circuito e a tela LCD. A capa transparente facilita a visualização dos dados. A plataforma de pesagem com vidro temperado mantém a precisão. A capa externa protege a balança de toques acidentais. As peças da esteira são resistentes ao desgaste, garantindo operação suave. A máquina é silenciosa, eficiente, compacta e segura. O motor fechado evita danos por água. Reforços reduzem o desgaste e melhoram o funcionamento. A mesa de materiais agiliza a alimentação e aumenta a produção. Rodas de borracha protegem o solo e são ajustáveis.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220V | 50/60Hz**



POTÊNCIA

**0.75KW**



PESO

**200kg**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 3200 × L 1100 × A 1500mm**



PRODUTIVIDADE

**Até 200-350pcs/min**



DIMENSÃO DA CAIXA CHECADORA DE PESO

**C 260 × L 140 × A 70mm**



MÉTODO DE SEPARAÇÃO

**Eletromagnética**



RANGE DE PESO

**5g-3000g**



## Equipamentos

# Polidoras

Projetadas para remover qualquer resíduo, marcas ou irregularidades presentes na superfície das cápsulas, deixando-as lisas e brilhantes.



••• # OP150

## Polidora de Cápsulas

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A Polidora de Cápsulas OP150 é responsável por polir cápsulas, removendo quaisquer impurezas de sua superfície. Todo o processo é automático e contínuo, podendo ser controlado facilmente por um único usuário, além de ter capacidade para polir até 150.000 cápsulas por minuto.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220V | 50/60 Hz**



POTÊNCIA

**18 KW**



PRODUTIVIDADE

**Até 150.000 cápsulas/min**



PRESSÃO DO AR

**2.7 m<sup>3</sup> | 0.014 Mpa**



PESO

**40kg**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 1025 × L 550 × A 900 mm**



•• # DP150

## Polidora e Separadora de Cápsulas

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A Polidora e Separadora de Cápsulas DP 150 tem por função remover quaisquer impurezas das superfícies das cápsulas, e também separar (ejetar) fragmentos, cápsulas soltas, vazias ou abaixo da dosagem, não as deixando entrar em contato com as cápsulas qualificadas. Todo o processo é automático e contínuo, pode ser controlado facilmente por um único usuário e tem capacidade para finalizar 150.000 cápsulas por minuto.



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220V | 50/60 Hz**



PRESSÃO DE AR

**0.25 m<sup>3</sup>/min | 0.3 Mpa**



POTÊNCIA

**0.18 KW**



PESO

**40 kg**



PRODUTIVIDADE

**Até 150.000 cápsulas/min**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 1115 × L 400 × A 930mm**



VÁCUO











**2.7 m<sup>3</sup>/min | 0.01 Mpa**

## Polidora de Cápsulas Vertical

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A LFP-150A é uma polidora de cápsulas vertical altamente eficiente. Possui função conjunta de polimento e levantamento de cápsulas, conferindo grande flexibilidade às linhas de produção contínuas. A máquina separa automaticamente cápsulas não preenchidas completamente, cápsulas vazias, danificadas e/ou abertas. As partes da máquina que entram em contato com os produtos são feitas de aço inoxidável. E, além disso, a máquina é equipada com escova destacável em seu eixo principal, o que possibilita fazer a limpeza e higienização completa do equipamento.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

	ALIMENTAÇÃO <b>110-220V   1 Fase   50/60 Hz</b>		AR COMPRIMIDO <b>0.3 m<sup>3</sup>/min   0.3 Mpa</b>
	POTÊNCIA <b>0.20KW</b>		VÁCUO <b>3.0 m<sup>3</sup>/min   0.014 Mpa</b>
	PRODUTIVIDADE <b>Até 600.000 pcs/h</b>		MODELO DE CÁPSULA <b>00#, 0#, 1#, 2#, 3#, 4#</b>
	ALTURA DE ENTRADA <b>730mm</b>		PESO <b>80 kg</b>
	ALTURA DE SAÍDA <b>1100mm</b>		TAMANHO DA MÁQUINA <b>C 740 × L 510 × A 1500mm</b>





•• # UHTF-30

## Polidora e Desempoeiradora de Comprimidos

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A Polidora e Desempoeiradora de Comprimidos UHTF-30 é um equipamento auxiliar da Compressora Rotativa de Comprimidos. Sua função é remover o pó que fica preso na superfície dos comprimidos depois da prensagem. É através de uma tubulação central de sucção que esse pó é aspirado continuamente. O equipamento também deixa os comprimidos mais lisos, eliminando imperfeições e rebarbas sem danificar a superfície. Tem baixo ruído, sua operação é prática e de fácil manutenção. Sua velocidade e amplitude são ajustáveis, operando de forma segura e descomplicada.



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220V | 60 Hz**



POTÊNCIA

**50W**



VELOCIDADE

**55.000 peças/h**



UNIDADE DE MEDIDA DO PÓ

**3 micras**



RUÍDO MÁXIMO

**<82 dB**



PESO

**34 kg**



TAMANHO DO COMPRIMIDO

**3-10mm**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 410 × L 410 × A 880mm**

••• # UHTF-230

## Desempoeiradora Vertical

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Auxiliar essencial para prensas de comprimido, este desempoeirador vertical é multifuncional, podendo polir, desempoeirar e levantar os comprimidos. Aplica-se a comprimidos de 3 a 35mm de produções de grande escala, operando de forma estável e com baixo ruído. Assim, pode ser utilizado nas indústrias farmacêuticas, químicas, alimentícias e afins.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**110/220V | 1P | 50-60 Hz**



PRODUTIVIDADE (COMPRIMIDOS DE 6MM)

**Até 800.000 pcs/h**



CANAL DE DESPOEIRAMENTO

**7.5mm**



ALTURA MÁXIMA DE LEVANTAMENTO

**1500mm**



DIÂMETRO MÁXIMO DO COMPRIMIDO

**3-25mm**



AR COMPRIMIDO

**0.1 m<sup>3</sup>/min | 0.05 MPa**



VÁCUO

**2.7 m<sup>3</sup>/min | 0.01 MPa**



PARTES DE CONTATO

**SS304**



PESO

**80 kg**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 550 × L 550 × A 1500mm**



## Equipamento

# Pulverizador de Pó

Esterilizar comprimidos ou outras preparações, borrifando um revestimento de lubrificante de estearato de magnésio e outro lubrificantes em moldes de prensas rotativas

...



••• # CF

## Pulverizador de Pó para Lubrificação de Comprimido

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Este pulverizador é ideal para esterilizar comprimidos ou outras preparações, borrifando um revestimento de lubrificante de estearato de magnésio e outro lubrificantes em moldes de prensas rotativas, para facilitar a demodulação dos comprimidos bem como prevenir a aderência e perfuração dos mesmos.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**380V | 3 Fases**



POTÊNCIA

**0.2KW**



COMPRESSOR DE AR

**0-0.3 Mpa \***



PESO

**100kg**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 710 × L 512 × A 1430mm**



Equipamentos

# Revestidoras de Comprimidos

Essenciais para a qualidade, estabilidade e aceitação dos medicamentos, padronizando o revestimento e otimizando a produção

· ·  
· ·



## Revestidora de Comprimidos

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Esta revestidora é responsável por realizar o revestimento de variados comprimidos, pílulas e doces, com películas de revestimento orgânicas, aquosas, de açúcar e mais. Para isso, conta com sistema de sprays que atomiza (vaporiza) a solução nas preparações sólidas, sistema de ar quente, cuja função é secar rápida e uniformemente as preparações, e outros periféricos. Adota também painel digital (IHM/CLP) em cores.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



CAPACIDADE DE CARGA

**80 kg**



VELOCIDADE DE ROTAÇÃO DO TAMBOR

**2.0-16rpm**



POTÊNCIA DA REVESTIDORA

**1.5 KW**



DIÂMETRO DO TAMBOR DE REVESTIMENTO

**930mm**



PESO DA REVESTIDORA

**600kg**



POTÊNCIA DO SISTEMA EXAUSTOR

**3 KW**



FLUXO DO SISTEMA EXAUSTOR

**5268 m<sup>3</sup>/h**



POTÊNCIA DO SISTEMA DE AR QUENTE

**1.1 KW**



FLUXO DE AR QUENTE

**1685 m<sup>3</sup>/h**



PRESSÃO DE AR ESTERILIZADO

**≥0.4 Mpa**



CONSUMO DE AR ESTERILIZADO

**0.35 m<sup>3</sup>/min**



•• # HE400

## Revestidora de Comprimidos

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Esta revestidora é responsável por realizar o revestimento de variados comprimidos, pílulas e doces, com películas de revestimento orgânicas, aquosas, de açúcar e mais. Para isso, conta com sistema de sprays que atomiza (vaporiza) a solução nas preparações sólidas, sistema de ar quente, cuja função é secar rápida e uniformemente as preparações, e outros periféricos. Adota também painel digital (IHM/CLP) em cores.



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



CAPACIDADE DE CARGA

**400kg**



VELOCIDADE DE ROTAÇÃO DO TAMBOR

**0-13 rpm**



POTÊNCIA DA REVESTIDORA

**3KW**



DIÂMETRO DO TAMBOR DE REVESTIMENTO

**1580mm**



PESO DA REVESTIDORA

**1000kg**



POTÊNCIA DO SISTEMA EXAUSTOR

**7.5KW**



FLUXO DO SISTEMA EXAUSTOR

**10000 m<sup>3</sup>/h**



POTÊNCIA DO SISTEMA DE AR QUENTE

**2.2 KW**



FLUXO DE AR QUENTE

**3517 m<sup>3</sup>/h**



PRESSÃO DE AR ESTERILIZADO

**≥0.4 Mpa**



CONSUMO DE AR ESTERILIZADO

**1.5 m<sup>3</sup>/min**



## Revestidora de Comprimidos

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Esta revestidora é responsável por realizar o revestimento de variados comprimidos, pílulas e doces, com películas de revestimento orgânicas, aquosas, de açúcar e mais. Para isso, conta com sistema de sprays que atomiza (vaporiza) a solução nas preparações sólidas, sistema de ar quente, cuja função é secar rápida e uniformemente as preparações, e outros periféricos. Adota também painel digital (IHM/CLP) em cores.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



CAPACIDADE DE CARGA

**1000kg**



VELOCIDADE DE ROTAÇÃO DO TAMBOR

**2.0-12 rpm**



POTÊNCIA DA REVESTIDORA

**7.5 KW**



DIÂMETRO DO TAMBOR DE REVESTIMENTO

**1800mm**



PESO DA REVESTIDORA

**2000 kg**



POTÊNCIA DO SISTEMA EXAUSTOR

**11KW**



FLUXO DO SISTEMA EXAUSTOR

**18000 m<sup>3</sup>/h**



POTÊNCIA DO SISTEMA DE AR QUENTE

**7.5 KW**



FLUXO DE AR QUENTE

**10650 m<sup>3</sup>/h**



PRESSÃO DE AR ESTERILIZADO

**≥0.4 Mpa**



CONSUMO DE AR ESTERILIZADO

**2.5 m<sup>3</sup>/min**



•• # TY-1000


## Drageadora Tangerina com Sistema de Aquecimento e Pulverização Líquida

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A Drageadora Tangerina com Sistema de Aquecimento e Pulverização Líquida tem como principal função revestir pílulas e comprimidos conferindo apelo estético às preparações, protegendo contra o ambiente e evitando a liberação dos componentes da fórmula. Com tambor de formato côncavo e inclinado em ângulo de 45°, enquanto o líquido é ejetado por uma saída de exaustão, pulverizando as pílulas. Depois, através da entrada de ar quente, acontece secagem do revestimento dos comprimidos.



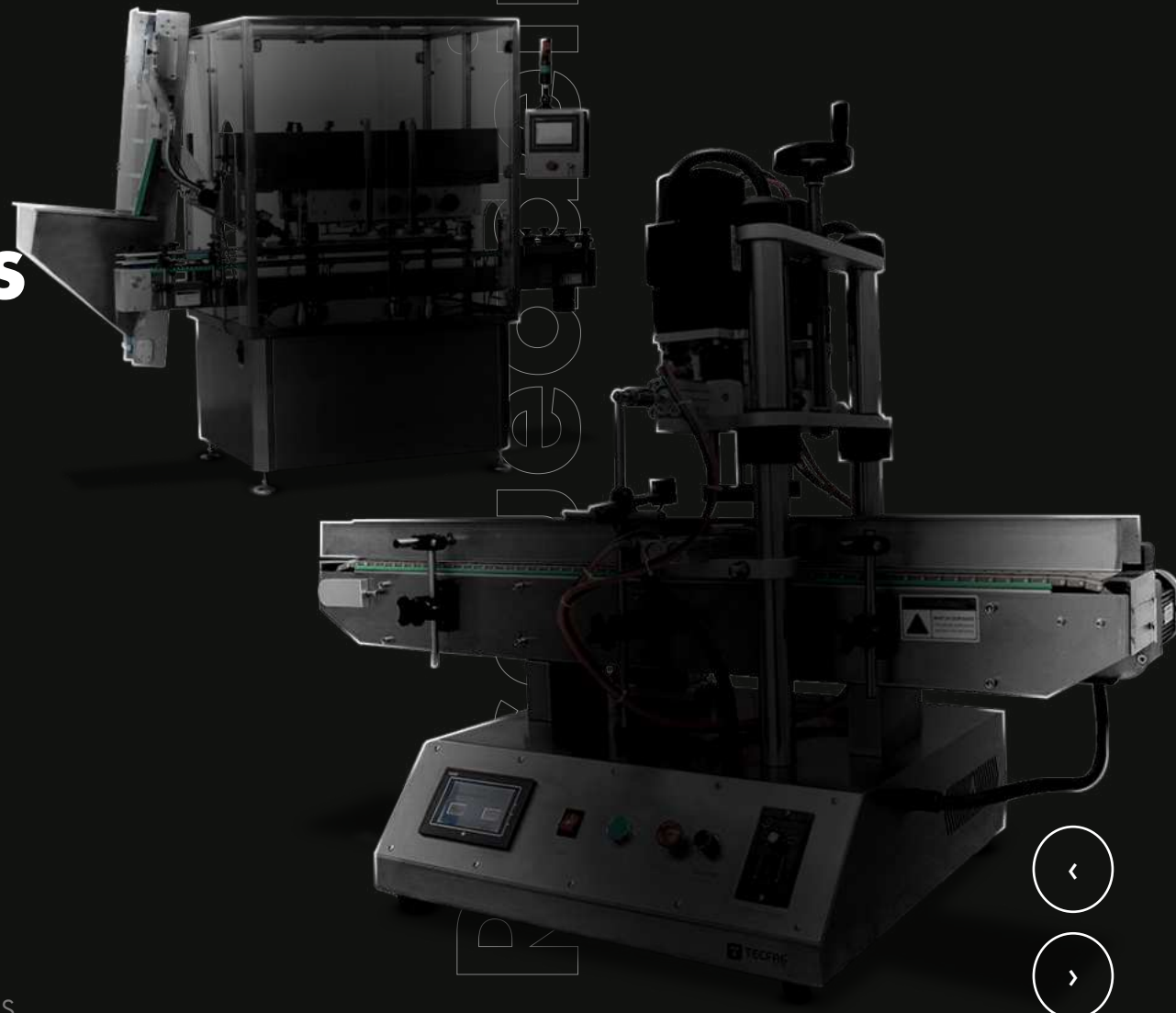
### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

 VELOCIDADE DO TAMBOR DE DRAGEAMENTO <b>2-18 rpm</b>	 POTÊNCIA DO SISTEMA DE PULVERIZAÇÃO <b>3.0</b>
 POTÊNCIA DO DRAGEADOR <b>1.5KM</b>	 PRESSÃO DA PULVERIZAÇÃO <b>0.4 Mpa</b>
 VAZÃO DE AR QUENTE <b>1250-2590 m<sup>3</sup>/h</b>	 CONSUMO DA PULVERIZAÇÃO <b>60 Kg/h</b>
 POTÊNCIA DO SISTEMA DE SECAGEM <b>1.1</b>	 PRESSÃO DO AR <b>0.4 - 0.6 Mpa</b>
 POTÊNCIA DA RESISTÊNCIA DO SISTEMA DE SECAGEM <b>13.5 KW</b>	 CONSUMO DE AR <b>0.4 m<sup>3</sup>/min</b>
 VAZÃO DO SISTEMA DE PULVERIZAÇÃO <b>2235-5228 m<sup>3</sup></b>	

# Equipamentos **Rosqueadeiras**

Equipamentos de alta velocidade e precisão, capazes de realizar o processo de rosqueamento de forma automática e eficiente

⋮

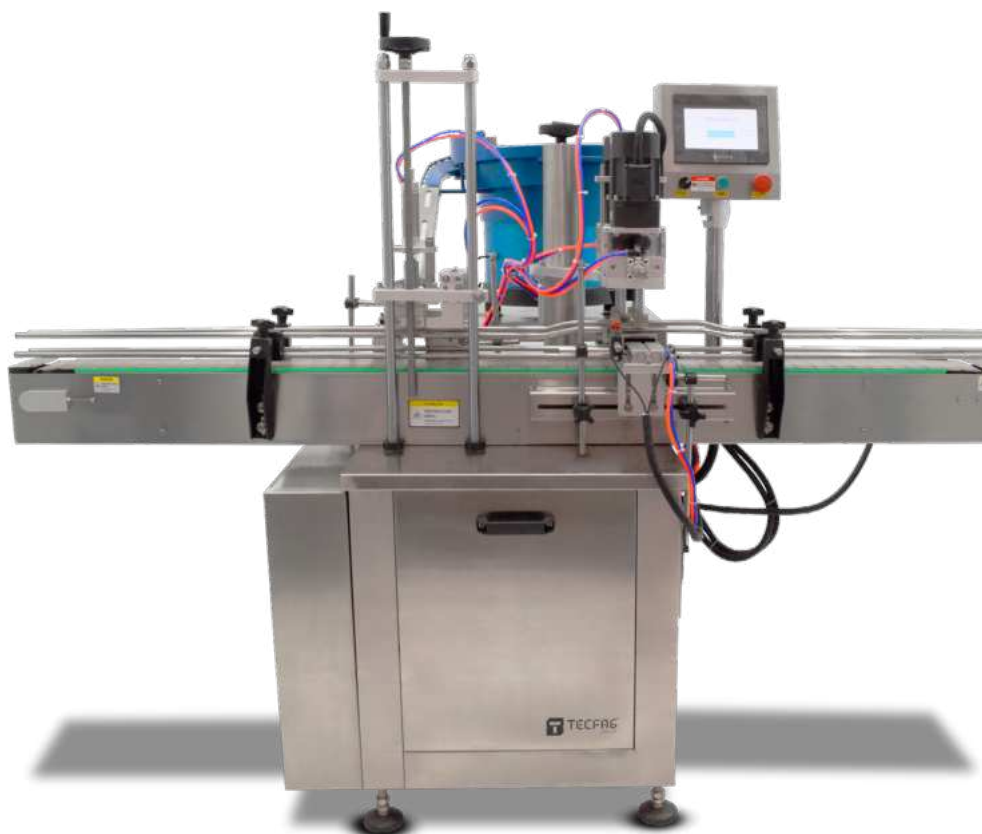


••• # ADC50

## Rosqueadeira Automática

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A Rosqueadora Automática ADC50 é responsável por rosquear uma série de tampas bico de pato. Para isso, adota uma estrutura linear, com alimentador de tampas, sistema de rosqueamento e esteira. A máquina possui ajuste de velocidade de produção (30-60 pcs/min), bem como ajuste de torque de rosqueamento. Além disso, conta com tela IHM e painel digital touch screen.



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220V | 50/60 Hz**



POTÊNCIA

**0.75 KW**



PRODUTIVIDADE

**Até 30-60 pcs/min**



PRESSÃO DE AR

**0.4-0.6 Mpa**



DIÂMETRO DA TAMPA

**≤50mm**



FRASCO

**L 20-100 × A 50-320mm**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 2000 × L 1400 × A 1600mm**

••• # ADC50M

## Rosqueadeira Automática de Bancada tipo Bico de Pato

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Prática e compacta, a Rosqueadeira Automática de Bancada tipo Bico de Pato - ADC50/M é responsável por fechar e lacrar tampas de diversos tamanhos (configurável de acordo com a demanda). Sua tecnologia de ponta permite precisão em todas as etapas do processo, utilizando tecnologias como: transmissão mecânica, acionamento pneumático e elétrico, sensores fotoelétricos, controle CLP e painel IHM digital - touch screen. É amplamente utilizada nas indústrias de alimentos, cosméticos, nutracêuticos e químicas, entre outras.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO  
**220V**



POTÊNCIA  
**400W**



DIÂMETRO DA TAMPA  
**30-60 mm**



ALTURA DO FRASCO  
**60-220mm**



DIÂMETRO DO FRASCO  
**40-80mm**



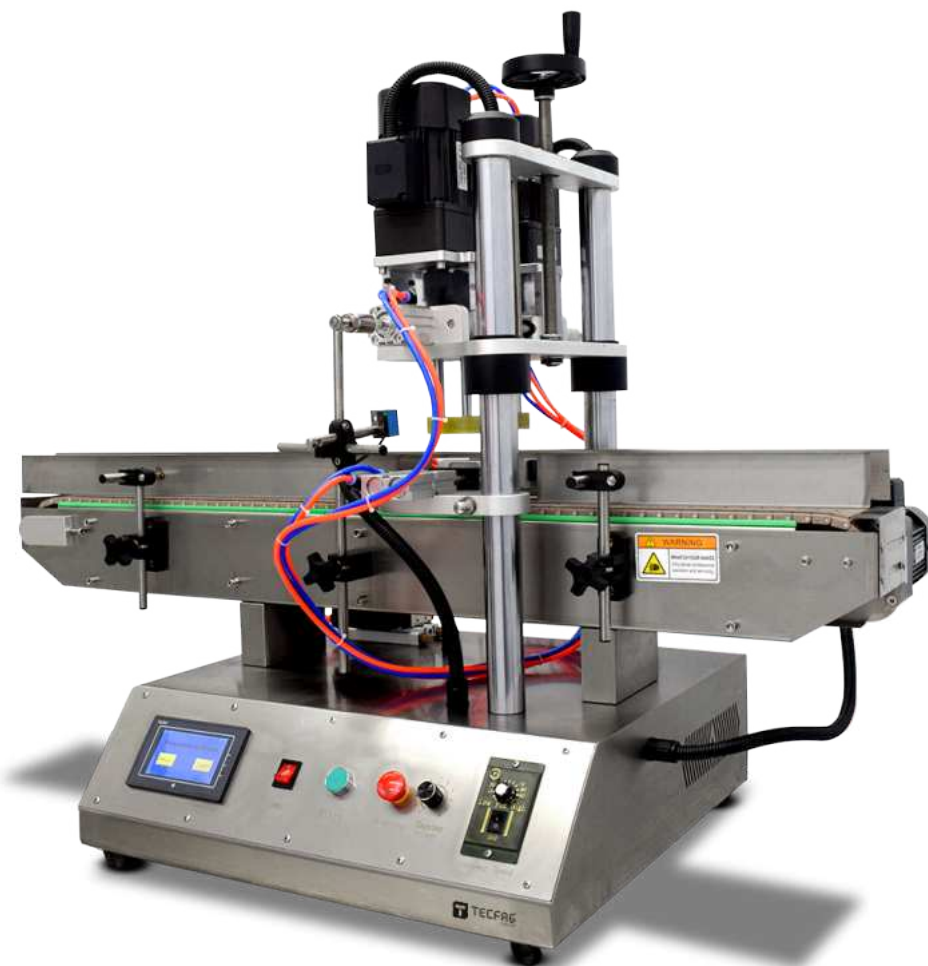
PRODUTIVIDADE  
**Até 15-20 Pcs/min**



PESO  
**80Kg**



TAMANHO DA MÁQUINA  
**C 1000 × L 700 × A 900 mm**

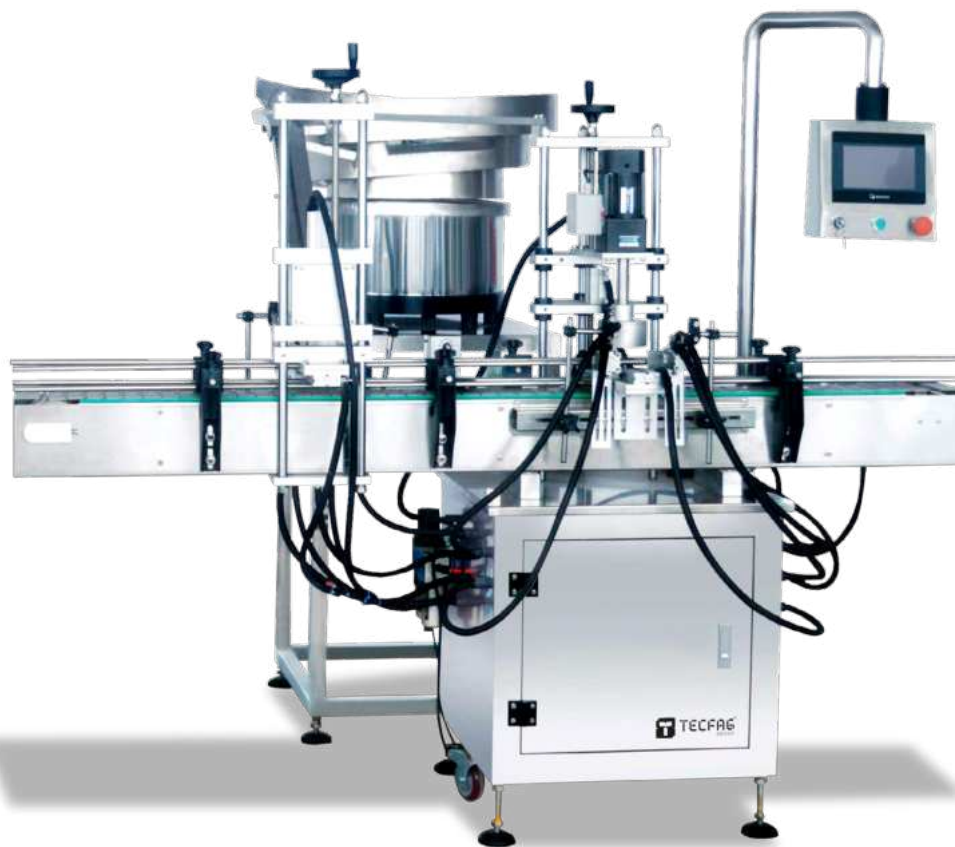


•• # ALC70

## Rosqueadeira Automática

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A Rosqueadora Automática é responsável por rosquear uma série de tampas, por exemplo, tampas lisas, tampas com rosca, tampas antifurto e mais. Para isso, adota uma estrutura linear, com alimentador de tampas, sistema de rosqueamento tipo parafuso e esteira. Compacta, fácil de operar e versátil, esta rosqueadora pode ser utilizada nas indústrias em geral (cosméticas, químicas, farmacêuticas, etc.), assim como ser integrada facilmente a outros equipamentos na linha.



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220V**



POTÊNCIA

**500W**



PRODUTIVIDADE

**Até 30-40 pcs/min**



PRESSÃO DE AR

**0.4-0.6 Mpa**



DIÂMETRO DO FRASCO

**50-280 mm**



ROSQUEAMENTO

**15-70mm**



PESO

**110kg**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 900 × L 470mm × A 1240mm**



## Rosqueadeira Automática de Alta Velocidade com Elevador

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Esta rosqueadeira automática é responsável por não só realizar o arranjo das tampas, como também a colocação e rosqueamento destas nos frascos. Destacando-se por sua alta performance e aplicabilidade, pode ser utilizada nas indústrias em geral, inclusive integrada em linha. Além disso, com interação homem-máquina (IHM) e painel digital (touch screen) oferece uma experiência de uso única ao usuário.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220V | 50/60 Hz**



POTÊNCIA

**1.5 KW**



PRODUTIVIDADE

**Até 50-150 frascos/min**



TAMANHO DO FRASCO

**20-300ml**



DIÂMETRO DAS TAMPAS

**20-65mm**



DIÂMETRO DOS FRASCOS

**20-120 mm**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 2600 × L 800 × A 1750mm**





•• # XCG | ENCLAUSURADA

## Rosqueadeira Automática de Alta Velocidade com Elevador

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Esta rosqueadeira automática é responsável por não só realizar o arranjo das tampas, como também a colocação e rosqueamento destas nos frascos. Destacando-se por sua alta performance e aplicabilidade, pode ser utilizada nas indústrias em geral, inclusive integrada em linha. Além disso, com interação homem-máquina (IHM) e painel digital (touch screen) oferece uma experiência de uso única ao usuário.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220V | 50/60 Hz**



POTÊNCIA

**1.5 KW**



TAMANHO DO FRASCO

**20-300 ml**



PRODUTIVIDADE

**Até 50-150 frascos/min**



DIÂMETRO DAS TAMPAS

**20-65mm**



DIÂMETRO DOS FRASCOS

**20-120mm**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 2600 × L 800 × A 1750mm**



••• # XTB

## Rosqueadeira Automática de Alta Velocidade com Elevador + Inserir de Scoop

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Esta rosqueadeira automática é responsável por inserir os scoops dentro dos frascos logo após posicionar e rosquear as tampas nos recipientes. Destacando-se por sua alta performance e aplicabilidade, pode ser utilizada nas indústrias em geral, inclusive integrada em linha. Além disso, com interação homem-máquina (IHM) e painel digital (touch screen) oferece uma experiência de uso única ao usuário.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220V | 50/60 Hz**



POTÊNCIA

**1.5 KW**



TAMANHO DO FRASCO

**20-300 ml**



PRODUTIVIDADE

**Até 50-150 frascos/min**



VELOCIDADE DO INSERSOR DE SCOOP

**50-150 scoop/min**



DIÂMETRO DAS TAMPAS

**Personalizável**



DIÂMETRO DOS FRASCOS

**Personalizável**



TAMANHO DO SCOOP

**Personalizável**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 2600 x L 800 x A 1750mm**



•• # XTB/A

## Rosqueadeira Automática com Sistema de Alimentação

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A Rosqueadora Automática desempenha um papel fundamental no processo de fechamento de frascos e garrafas. Ela fornece as tampas ao rosqueador, que as rosqueia automaticamente e de forma contínua. Esse equipamento é a escolha ideal para a tarefa de rosquear tampas em recipientes de plástico, graças ao seu design robusto, enclausuramento eficiente e capacidade de ajuste de altura para acomodar diferentes tamanhos de tampas e frascos. Além disso, o modelo oferece a flexibilidade de ajustar a velocidade de rosqueamento conforme necessário.



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220V | 60Hz**



DIÂMETRO DAS TAMPAS

**30-150mm**



POTÊNCIA

**2KW**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 3200 × L 1600 × A 2300mm**



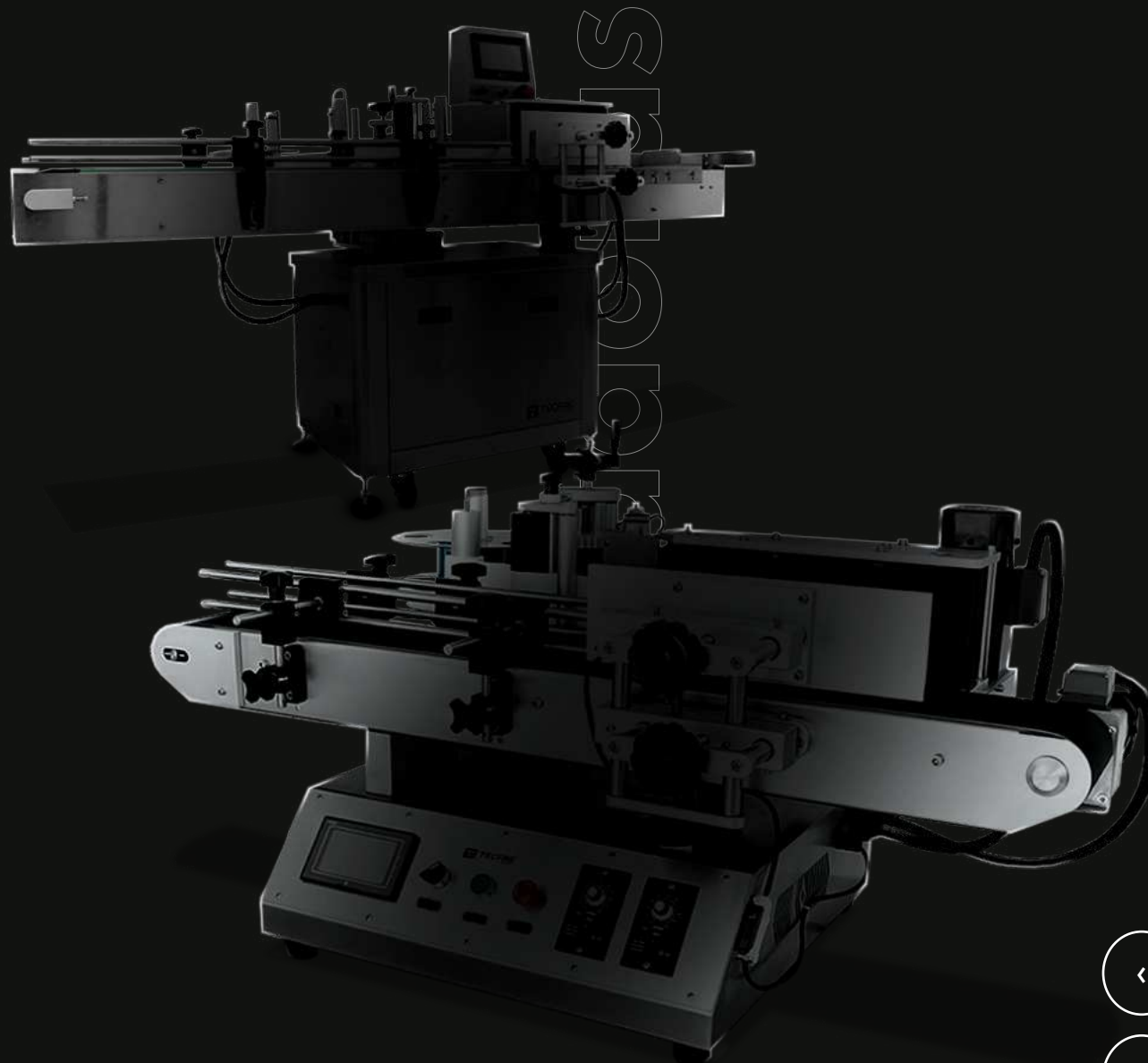
PRODUTIVIDADE

**Até 15-20 frascos/min**

# Equipamentos **Rotuladoras**

Equipamentos de alta velocidade e precisão, capazes de realizar o processo de rosqueamento de forma automática e eficiente

⋮



••• # RBL80

## Rotuladora Automática de Frascos Cilíndricos

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A Rotuladora para Frascos Cilíndricos – RBL80 concilia estrutura compacta e excelente rendimento produtivo, tornando-se ideal para as indústrias em geral. É amplamente popular na rotulação de frascos de cosméticos, bebidas, alimentos, medicamentos e semelhantes. É também simples e fácil de manusear, pois possui painel digital IHM com touch screen, e seu processo de rotulagem é altamente preciso, o que evita bolhas e dobras nos rótulos e confere uma aparência profissional aos frascos rotulados.



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220V | 50/60 Hz**



PRODUTIVIDADE

**Até 20-30 frascos/min**



DIÂMETRO DO FRASCO

**30-100mm**



TAMANHO DO RÓTULO

**C 30-160mm × A 30-100mm**



DIÂMETRO DA BOBINA DE RÓTULOS

**75-250mm**



CARGA MÁX. SUPORTADA PELA ESTEIRA

**10kg**

••• # RBL100

## Rotuladora Automática de Frascos Cilíndricos

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A Rotuladora para Frascos Cilíndricos – RBL100 concilia estrutura compacta e excelente rendimento produtivo, tornando-se ideal para as indústrias em geral. É amplamente popular na rotulação de frascos de cosméticos, bebidas, alimentos, medicamentos e semelhantes. É também simples e fácil de manusear, pois possui painel digital IHM com touch screen, e seu processo de rotulagem é altamente preciso, o que evita bolhas e dobras nos rótulos e confere uma aparência profissional aos frascos rotulados.



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220V | 50/60 Hz**



PRODUTIVIDADE

**Até 20-30 frascos/min**



DIÂMETRO DO FRASCO

**30-100mm**



TAMANHO DOS FRASCOS

**C 30-200mm × A 30-100mm**



DIÂMETRO DA BOBINA DE RÓTULOS

**75-250mm**



CARGA MÁX. SUPORTADA PELA ESTEIRA

**10kg**



••• # RBL120

## Rotuladora Automática de Bancada para Produtos Planos

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A Rotuladora de Bancada para Produtos Planos - RBL120 concilia estrutura compacta e excelente rendimento produtivo. É amplamente popular nos segmentos de cosméticos, bebidas, alimentos, medicamentos e semelhantes. É também simples e fácil de manusear, pois possui painel digital IHM com touch screen, e seu processo de rotulagem é altamente preciso, o que evita bolhas e dobras nos rótulos e confere uma aparência profissional aos seus produtos rotulados.



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220V | 50/60 Hz**



POTÊNCIA

**765W**



PRODUTIVIDADE

**Até 40 frascos/min**



ALTURA DO RÓTULO

**5-100mm**



PRECISÃO

**±1%**



DIÂMETRO INTERNO MÍNIMO DO ROLO DO RÓTULO

**75mm**



DIÂMETRO EXTERNO MÁXIMO DO ROLO DO RÓTULO

**260mm**



PESO DA MÁQUINA

**150kg**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 1200 x L 700 x A 800mm**



••• # ARLM-50A









## Rotuladora Automática

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A Rotuladora ARLM-50A é uma máquina utilizada para rotular automaticamente frascos, e, também, para datar (imprimir) datas de fabricação, números de lotes, entre outras impressões, nesses produtos. A máquina identifica os frascos por sensor, e, quando não há frascos sendo transportados na sua esteira, o sistema de controle do equipamento não realiza o processo de rotulagem, evitando, assim, desperdícios de produção. E mais, a máquina tem controlador de velocidade, o que possibilita que ela seja utilizada individualmente ou em conjunto com outras máquinas.



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

 ALIMENTAÇÃO <b>220V   50/60 Hz</b>	 DIÂMETRO INTERNO MÍNIMO DA BOBINA <b>75mm</b>
 POTÊNCIA <b>0.55 KW</b>	 DIÂMETRO EXTERNO MÁXIMO DA BOBINA <b>260mm</b>
 PRODUTIVIDADE <b>Até 10-40 frascos/min</b>	 DIÂMETRO DO FRASCO <b>30-100mm</b>
 PRECISÃO DE ROTULAGEM <b>±99% (de acordo com o frasco)</b>	 TAMANHO DO RÓTULO <b>C 30-200 × L 30-150 mm</b>

## Rotuladora Automática

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Responsável por rotular automaticamente em frascos cilíndricos, tendo o diferencial de se autoajustar a frascos de diâmetros diferentes no momento da rotulação. A máquina concilia benefícios como flexibilidade, qualidade, aumento de produção e liberação de mão de obra e também adota uma moderna estrutura com ajustes de velocidade de produção, posicionamento dos rótulos e tamanho dos frascos, além de painel digital (IHM/CLP).

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220V | 50/60 Hz**



POTÊNCIA

**0.55 KW**



PRODUTIVIDADE

**Até 600-1800 pcs/h**



TAMANHO DA ESTEIRA

**C 1600 × L 100 mm**



PRECISÃO DE ROTULAGEM

**±99% (de acordo com o frasco)**



DIÂMETRO INTERNO MÍNIMO DA BOBINA

**75mm**



DIÂMETRO EXTERNO MÁXIMO DO ROLO DO RÓTULO

**260mm**



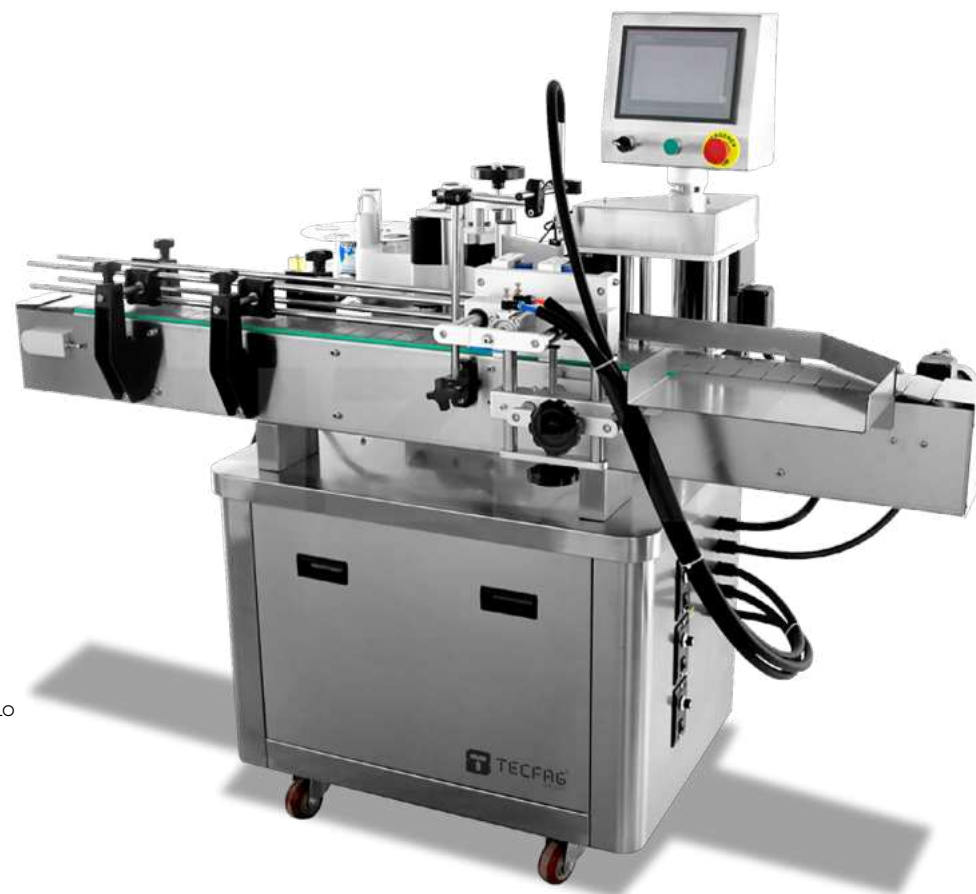
DIÂMETRO DO FRASCO

**30-100 mm**



TAMANHO DO RÓTULO

**C 30-300 × L 20-100mm**



## Rotuladora Automática

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Utilizada para rotular automaticamente frascos, e, também, para imprimir datas de fabricação, números de lotes, entre outras impressões, nesses produtos. A máquina identifica os frascos por sensor, e, quando não há frascos sendo transportados na sua esteira, o sistema de controle do equipamento não realiza o processo de rotulagem, evitando, assim, desperdícios de produção. E mais, a máquina tem controlador de velocidade, o que possibilita que ela seja utilizada individualmente ou em conjunto com outras máquinas.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220V | 50/60 Hz**



POTÊNCIA

**0.55 KW**



PRODUTIVIDADE

**Até 10-50 frascos/min**



TAMANHO DA ESTEIRA

**C 2000 × L 150mm**



PRECISÃO DE ROTULAGEM

**±99% (de acordo com o frasco)**



DIÂMETRO INTERNO MÍNIMO DA BOBINA

**75mm**



DIÂMETRO EXTERNO MÁXIMO DA BOBINA

**260mm**



DIÂMETRO DO FRASCO

**30-150mm**



TAMANHO DO RÓTULO

**C 30-160 × L 20-150mm**



•• # ARLM-200B

## Rotuladora Automática

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Responsável por rotular automaticamente em frascos cilíndricos, tendo o diferencial de se autoajustar a frascos de diâmetros diferentes no momento da rotulação. A máquina concilia benefícios como flexibilidade, qualidade, aumento de produção e liberação de mão de obra e também adota uma moderna estrutura com ajustes de velocidade de produção, posicionamento dos rótulos e tamanho dos frascos, além de painel digital (IHM/CLP).



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220V | 50/60 Hz**



POTÊNCIA

**0.55 KW**



PRODUTIVIDADE

**Até 10-30 frascos/min**



PRECISÃO DE ROTULAGEM

**±99% (de acordo com o frasco)**



DIÂMETRO INTERNO MÍNIMO DA BOBINA

**75mm**



DIÂMETRO EXTERNO MÁXIMO DO ROLO DO RÓTULO

**260mm**



DIÂMETRO DO FRASCO

**30-150 mm**



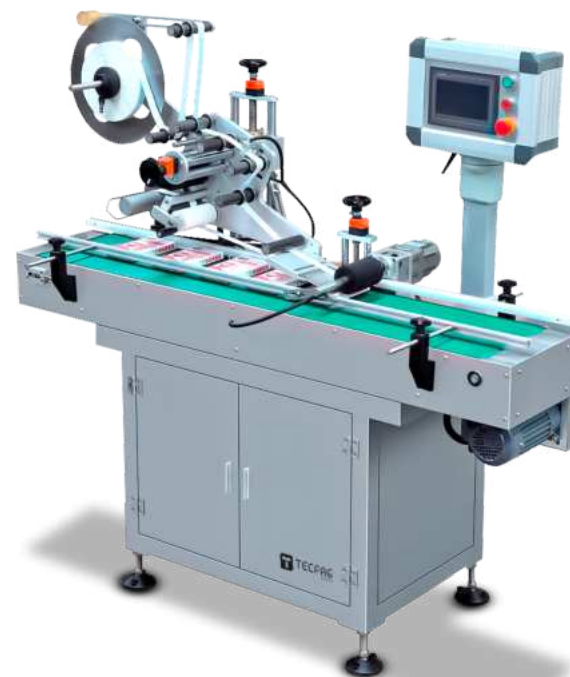
TAMANHO DO RÓTULO

**C 30-200 × L 20-150mm**

## Rotuladora Automática para Produtos Planos

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A máquina direcionada para produtos planos de várias especificações, pode ser usada para rotulagem de papel ou similares. Equipada com mecanismo de separação de garrafas ou um dispensador para manter distância entre os objetos. Pode ser adicionada mecanismo de divisão em sua parte dianteira, e também pode-se conectar a uma linha de produção. Sua roda de esponja gira automaticamente o rótulo para deixá-lo mais firme.



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

#### ETIQUETA



RESISTÊNCIA AO ESTIRAMENTO

**Direção da máquina: 16kg/25 mm;**  
**Direção horizontal: 7kg/25 mm**



RESISTÊNCIA AO RASGO

**Direção da máquina: 25 g/folha;**  
**Direção transversal: 31 g/folha**



PESO BÁSICO

**62g/m<sup>2</sup> ± 5% | Espessura: 55 µm ± 5%**



PAPEL REVESTIDO

**Papel Glassine Branco de 62g**



TRANSPARÊNCIA

**52%**



ESPAÇAMENTO DA ETIQUETA

**3-4 mm ± 0.2 mm**



ÁREA APLICÁVEL DO RECIPIENTE

**C 25-150 × L 10-120 × A 0-150mm**



ÁREA APLICÁVEL DO RÓTULO

**C 25-150 × A 20-90mm**



ALIMENTAÇÃO MÁXIMA DA ETIQUETA

**Ø ext. 380mm | Ø int. 76mm**



PESO

**300 kg**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 1600 × L 500 × A 1550mm**



ALIMENTAÇÃO

**220V | 50/60 Hz**



POTÊNCIA

**0.75 KW**



PRODUTIVIDADE

**Até 0-180 pcs/min\***



VELOCIDADE DE IMPRESSÃO

**0-250 vezes/min**



VARIAÇÃO

**±1 mm**







•• # SHL1582




## Rotuladora Horizontal Automática para Tubetes

### SOBRE O EQUIPAMENTO







A Rotuladora Horizontal Automática para Tubetes – SHL1582 é responsável por rotular, com alta precisão, pequenos recipientes tubulares/redondos que não são capazes de permanecer em pé para sua rotulação, por exemplo, ampolas, frasquinhos, tubos de coleta, canetas e mais. A SHL1582 concilia avançada tecnologia com sistema CLP e adota sistema de transmissão do frasco tipo rolo, para garantir uma operação contínua e estável, com padrão de qualidade.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

	ALIMENTAÇÃO <b>220V   50/60 Hz</b>
	POTÊNCIA <b>1.2KW</b>
	PRODUTIVIDADE <b>Até 0-180 tubos/min*</b>
	VARIAÇÃO <b>±0.5 mm</b>

	TAMANHO DO FRASCO <b>Ø10-30 x A 35-90mm</b>
	ALIMENTAÇÃO MÁXIMA DA ETIQUETA <b>Ø ext. 360 mm   Ø int. 76mm</b>
	TAMANHO DO RÓTULO <b>C 23-30 x A 15-90mm</b>

### ETIQUETA

	RESISTÊNCIA AO ESTIRAMENTO <b>Direção da máquina: 16kg/25 mm; Direção horizontal: 7kg/25 mm</b>		PAPEL REVESTIDO <b>Papel Glassine Branco de 62g</b>
	RESISTÊNCIA AO RASGO <b>Direção da máquina: 25 g/folha; Direção transversal: 31 g/folha</b>		TRANSPARÊNCIA <b>52%</b>
	PESO BÁSICO <b>62g/m² ± 5%   Espessura: 55 µm ± 5%</b>		ESPAÇAMENTO DA ETIQUETA <b>3-4 mm ± 0.2 mm</b>

\*Dependendo do tubo e etiqueta



## Rotuladora para aplicação lateral

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Responsável por rotular diagonalmente, com rótulos adesivos, caixas de diferentes formatos e tamanhos. Seu processo de rotulagem adota um eficiente sistema que mantém as caixas na posição ideal, garantindo um excelente efeito de rotulagem ao termino do processo, livre de bolhas ou rugas. Além disso, a SHL-3520 possui IHM com touch screen para promover ao usuário uma experiência única ao monitorar e operar a máquina.



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

#### ETIQUETA



RESISTÊNCIA À TRAÇÃO

**C 16kg/25 mm × L 7kg/25 mm**



RÓTULO

**62g/m<sup>2</sup> | Espessura  
55µm±5 | Glassine**



OPCIONAL

**Datador**



RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO

**C 25g/pcs × L 31g/pcs**



TRANSPARÊNCIA

**52%**



ESPAÇAMENTO DA ETIQUETA

**3-4 mm ± 0.2 mm**



ALIMENTAÇÃO

**220V | 50/60 Hz**



POTÊNCIA

**1.75 KW**



PRODUTIVIDADE

**Até 30-200 caixas/min \***



VARIAÇÃO

**±1 mm**



TAMANHO MÁXIMO DA CAIXA

**C 300 × L 150 × A 80mm**



TAMANHO DO RÓTULO

**Rótulo redondo: Ø máximo: 50mm**



BOBINA DE RÓTULOS

**Máximo: Ø350mm  
Tubete: Ø76mm**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 1600 × L 500 × A 1550mm**



••• # SFL120

## Rotuladora de Alta Velocidade para Frascos Cilíndricos

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A Rotuladora SFL120 é responsável por rotular frascos cilíndricos em alta velocidade. Para isso, conta com alto nível de automação e estrutura de qualidade, realizando a rotulagem dos frascos com enorme precisão, garantido o padrão de qualidade. Além disso, com painel digital (IHM) e ajustes intuitivos, é simples e prática de operar.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220V | 50/60 Hz**



TAMANHO DO FRASCO

**15-500 ml (frascos cilíndricos)**



POTÊNCIA

**0.15KW**



PESO

**280 kg**



PRODUTIVIDADE

**Até 30-120 frascos/min**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 1650 x L 800 x A 900mm**



PRESSÃO DE AR

**0.6 Mpa**



••• # SSL200

## Rotuladora de Alta Velocidade de Lado Único para Frascos Cilíndricos

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Esta máquina foi desenvolvida para otimizar e padronizar o processo de rotulação de frascos cilíndricos. Para isso, adota um processo de rotulagem automático, rápido e preciso, bem como sistema operacional inteligente, com interação homem-máquina (IHM). Além disso, fácil de operar e versátil, pode ser utilizada nas linhas de produção em geral.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220V | 50/60 Hz**



POTÊNCIA

**0.5 KW**



PRODUTIVIDADE

**Até 10-200 frascos/min**



ROTULAÇÃO

**Ø15-100 mm × A 25-350mm**



TAMANHO DO RÓTULO

**C 15-200 × L 10-150mm**



DIÂMETRO MÁXIMO DA BOBINA

**300mm**



TUBETE DA BOBINA

**75 mm**



PESO

**200kg**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 2000 × L 700 × A 1650mm**





••• # SSL200-UBM

## Rotuladora de Alta Performance para Frascos Cilíndricos

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A rotuladora de alta performance para frascos cilíndricos da Tecfag Group é um equipamento avançado, projetado para atender às demandas de eficiência e precisão no processo de rotulagem. Ideal para linhas de produção que exigem alta velocidade e consistência, esta rotuladora oferece um desempenho superior na aplicação de rótulos em frascos cilíndricos

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220V | 60 Hz**



POTÊNCIA

**800W**



PRODUTIVIDADE DA ROTULAGEM

**Até 26m/min**



PRODUTIVIDADE DO DATADOR

**Até 110 impressões/min**



TAMANHO DO RÓTULO

**C 15-300 × L 10-130mm**



DIÂMETRO DA EMBALAGEM

**20-110mm**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 3232 × L 1100 × A 2000mm**

# Equipamentos **Seladoras**

Garantem um fechamento  
preciso e seguro, atendendo  
às demandas dos mais  
diversos setores



•• # DZ(Q) 400/2SB











## Seladora a Vácuo de Dupla Câmara e Injeção a gás

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Responsável por selar a vácuo uma extensa gama de produtos, por exemplo, verduras, carnes, embutidos, frios, fatiados, queijos, frutos do mar, doces, frutas, massas, alimentos frescos, produtos congelados e mais. Para isso, a máquina conta com estrutura de aço inoxidável de alta qualidade, incluindo as câmaras de vácuo em contato com os produtos, e também uma potente bomba de vácuo (com 3 anos de garantia) para retirar adequadamente a atmosfera de dentro das câmaras e assim também o ar no interior das embalagens.



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

 ALIMENTAÇÃO <b>220V   2 Fases   50/60 Hz</b>	 DISTÂNCIA ENTRE BARRAS (EXTERNA) <b>420 mm</b>
 POTÊNCIA <b>0.9 KW</b>	 DISTÂNCIA ENTRE BARRAS (INTERNA) <b>386 mm</b>
 DIMENSÕES DA CUBA <b>C 450 × L 500 × Profun. 40mm</b>	 BARRA DE SELAGEM <b>C 410 × L 10 × A 35 mm</b>
 ALTURA TOTAL (CUBA+TAMPA) <b>165mm</b>	 TAMANHO DA MÁQUINA <b>C 1000 × L 620 × A 900mm</b>
 PESO <b>145kg</b>	 DIMENSÕES DA TAMPA <b>C 535 × L 510 × A. Int.125mm</b>

•• # DZ(Q) 500/2SB

## Seladora a Vácuo de Dupla Câmara e Injeção a gás

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Responsável por selar a vácuo uma extensa gama de produtos, por exemplo, verduras, carnes, embutidos, frios, fatiados, queijos, frutos do mar, doces, frutas, massas, alimentos frescos, produtos congelados e mais. Para isso, a máquina conta com estrutura de aço inoxidável de alta qualidade, incluindo as câmaras de vácuo em contato com os produtos, e também uma potente bomba de vácuo (com 3 anos de garantia) para retirar adequadamente a atmosfera de dentro das câmaras e assim também o ar no interior das embalagens.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

 ALIMENTAÇÃO* <b>220V   2 Fases   50/60 Hz</b>	 DISTÂNCIA ENTRE BARRAS (EXTERNA) <b>470mm</b>
 POTÊNCIA <b>0.75 KW</b>	 DISTÂNCIA ENTRE BARRAS (INTERNA) <b>407mm</b>
 DIMENSÕES DA CUBA <b>C 575 × L 555 × Profun. 40mm</b>	 BARRA DE SELAGEM <b>C 500 × L 10 × A 35 mm</b>
 ALTURA TOTAL (CUBA+TAMPA) <b>165mm</b>	 TAMANHO DA MÁQUINA <b>C 1250 × L 660 × A 950mm</b>
 PESO <b>145kg</b>	 DIMENSÕES DA TAMPA <b>C 600 × L 550 × A. Interna 125 mm</b>



••• # DZ(Q) 600/2SB

## Seladora a Vácuo de Dupla Câmara e Injeção a gás

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Responsável por selar a vácuo uma extensa gama de produtos, por exemplo, verduras, carnes, embutidos, frios, fatiados, queijos, frutos do mar, doces, frutas, massas, alimentos frescos, produtos congelados e mais. Para isso, a máquina conta com estrutura de aço inoxidável de alta qualidade, incluindo as câmaras de vácuo em contato com os produtos, e também uma potente bomba de vácuo (com 3 anos de garantia) para retirar adequadamente a atmosfera de dentro das câmaras e assim também o ar no interior das embalagens.



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO\*

**220V | 3 Fases | 50/60 Hz**



BARRA DE SELAGEM

**L 620 × A 10mm**



POTÊNCIA

**3KW**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 1450 × L 750 × A 1000mm**



TEMPO DE CICLO

**10-40 segundos**



PESO

**250 kg**



CAPACIDADE

**40 m<sup>3</sup>/h**



•• # DZ(Q) 800/2SB

## Seladora a Vácuo de Dupla Câmara e Injeção a gás

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Responsável por selar a vácuo uma extensa gama de produtos, por exemplo, verduras, carnes, embutidos, frios, fatiados, queijos, frutos do mar, doces, frutas, massas, alimentos frescos, produtos congelados e mais. Para isso, a máquina conta com estrutura de aço inoxidável de alta qualidade, incluindo as câmaras de vácuo em contato com os produtos, e também uma potente bomba de vácuo (com 3 anos de garantia) para retirar adequadamente a atmosfera de dentro das câmaras e assim também o ar no interior das embalagens.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO\*

**220V | 3 Fases | 50/60 Hz**



POTÊNCIA

**2.2 KW**



TAMANHO DA CÂMARA

**C 830 × L 670 × A 50mm**



TAMANHO DA DUPLA BARRA DE SELAGEM

**L 800 × A 10mm**



TEMPO DE CICLO

**10-35 segundos**



CAPACIDADE

**63 m<sup>3</sup>/h**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 1470 × L 750 × A 950mm**



PESO

**260 kg**



•• # DZ400/2SB

## Seladora a Vácuo de Dupla Câmara

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Responsável por selar a vácuo uma extensa gama de produtos, por exemplo, verduras, carnes, embutidos, frios, fatiados, queijos, frutos do mar, doces, frutas, massas, alimentos frescos, produtos congelados e mais. Para isso, a máquina conta com estrutura de aço inoxidável de alta qualidade, incluindo as câmaras de vácuo em contato com os produtos, e também uma potente bomba de vácuo (com 3 anos de garantia) para retirar adequadamente a atmosfera de dentro das câmaras e assim também o ar no interior das embalagens.



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220V | 2 Fases | 50/60 Hz**



DISTÂNCIA ENTRE BARRAS (EXTERNA)

**420 mm**



POTÊNCIA

**0.9 KW**



DISTÂNCIA ENTRE BARRAS (INTERNA)

**386 mm**



DIMENSÕES DA CUBA

**C 450 × L 500 × Profun. 40mm**



BARRA DE SELAGEM

**C 410 × L 10 × A 35 mm**



ALTURA TOTAL (CUBA+TAMPA)

**165mm**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 1000 × L 620 × A 900mm**



PESO

**145kg**



DIMENSÕES DA TAMPA

**C 535 × L 510 × A. Interna 125mm**

•• # DZ500/2SB

## Seladora a Vácuo de Dupla Câmara

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Responsável por selar a vácuo uma extensa gama de produtos, por exemplo, verduras, carnes, embutidos, frios, fatiados, queijos, frutos do mar, doces, frutas, massas, alimentos frescos, produtos congelados e mais. Para isso, a máquina conta com estrutura de aço inoxidável de alta qualidade, incluindo as câmaras de vácuo em contato com os produtos, e também uma potente bomba de vácuo (com 3 anos de garantia) para retirar adequadamente a atmosfera de dentro das câmaras e assim também o ar no interior das embalagens.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO\*

**220V | 2 Fases | 50/60 Hz**



POTÊNCIA

**0.75 KW**



DIMENSÕES DA CUBA

**C 575 × L 555 × Profun. 40mm**



ALTURA TOTAL (CUBA+TAMPA)

**165mm**



PESO

**145kg**



DISTÂNCIA ENTRE BARRAS (EXTERNA)

**470mm**



DISTÂNCIA ENTRE BARRAS (INTERNA)

**407mm**



BARRA DE SELAGEM

**C 500 × L 10 × A 35 mm**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 1250 × L 660 × A 950mm**



DIMENSÕES DA TAMPA

**C 600 × L 550 × A. Interna 125 mm**



•• # DZ600/2SB

## Seladora a Vácuo de Dupla Câmara

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Responsável por selar a vácuo uma extensa gama de produtos, por exemplo, verduras, carnes, embutidos, frios, fatiados, queijos, frutos do mar, doces, frutas, massas, alimentos frescos, produtos congelados e mais. Para isso, a máquina conta com estrutura de aço inoxidável de alta qualidade, incluindo as câmaras de vácuo em contato com os produtos, e também uma potente bomba de vácuo (com 3 anos de garantia) para retirar adequadamente a atmosfera de dentro das câmaras e assim também o ar no interior das embalagens.



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO\*

**220V | 3 Fases | 50/60 Hz**



BARRA DE SELAGEM

**L 620 × A 10mm**



POTÊNCIA

**3KW**



DIMENSÕES DA CUBA

**C 540 × L 670 × Profun. 50mm**



TEMPO DE CICLO

**10-40 segundos**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 1450 × L 750 × A 1000mm**



CAPACIDADE

**40 m<sup>3</sup>/h**



PESO

**250 kg**

•• # DZP600/2SB

## Seladora a Vácuo de Dupla Câmara e Injeção a gás

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Responsável por selar a vácuo uma extensa gama de produtos, por exemplo, verduras, carnes, embutidos, frios, fatiados, queijos, frutos do mar, doces, frutas, massas, alimentos frescos, produtos congelados e mais. Para isso, a máquina conta com estrutura de aço inoxidável de alta qualidade, incluindo as câmaras de vácuo em contato com os produtos, e também uma potente bomba de vácuo (com 3 anos de garantia) para retirar adequadamente a atmosfera de dentro das câmaras e assim também o ar no interior das embalagens.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO\*

**220V | 3 Fases | 50/60 Hz**



TEMPO DE CICLO

**10-40 segundos**



POTÊNCIA

**2.2 KW**



CAPACIDADE

**63 m<sup>3</sup>/h**



TAMANHO DA CÂMARA

**C 830 × L 670 × A 50mm**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 1470 × L 750 × A 1000 mm**



TAMANHO DA DUPLA BARRA DE SELAGEM

**L 620 × A 10 mm**



PESO

**300kg**



••• # DZP600/4SB

## Seladora a Vácuo de Dupla Câmara e Injeção a Gás

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Responsável por selar a vácuo uma extensa gama de produtos, por exemplo, verduras, carnes, embutidos, frios, fatiados, queijos, frutos do mar, doces, frutas, massas, alimentos frescos, produtos congelados e mais. Para isso, a máquina conta com estrutura de aço inoxidável de alta qualidade, incluindo as câmaras de vácuo em contato com os produtos, e também uma potente bomba de vácuo (com 3 anos de garantia) para retirar adequadamente a atmosfera de dentro das câmaras e assim também o ar no interior das embalagens.



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO\*

**220V | 3 Fases | 50/60 Hz**



POTÊNCIA

**2.2 KW**



TEMPO DE CICLO

**10-40 segundos**



CAPACIDADE

**40 m<sup>3</sup>/h**



TAMANHO DA CÂMARA

**C 750 × L 705 × A 90mm**



TAMANHO DA DUPLA BARRA DE SELAGEM

**L 600 × A 10mm**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 1450 × L 740 × A 950mm**



PESO

**230 kg**

•• # DZP800/2SB

## Seladora a Vácuo de Dupla Câmara e Injeção a gás

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Responsável por selar a vácuo uma extensa gama de produtos, por exemplo, verduras, carnes, embutidos, frios, fatiados, queijos, frutos do mar, doces, frutas, massas, alimentos frescos, produtos congelados e mais. Para isso, a máquina conta com estrutura de aço inoxidável de alta qualidade, incluindo as câmaras de vácuo em contato com os produtos, e também uma potente bomba de vácuo (com 3 anos de garantia) para retirar adequadamente a atmosfera de dentro das câmaras e assim também o ar no interior das embalagens.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO\*

**220V | 3 Fases | 50/60 Hz**



POTÊNCIA

**2.2 KW**



TAMANHO DA CÂMARA

**C 830 × L 670 × A 50mm**



TAMANHO DA DUPLA BARRA DE SELAGEM

**L 800 × A 10mm**



TEMPO DE CICLO

**10-35 segundos**



CAPACIDADE

**63 m<sup>3</sup>/h**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 1470 × L 750 × A 950mm**



PESO

**260kg**





•• # FL1500A

## Seladora de Indução (aço pintado)

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A FL1500A é aplicável, principalmente, à cobertura de gargalos de frascos pequenos e lisos com rosca, que não são de metais, mas de materiais como plástico e vidro. É ideal para as empresas que necessitam vedar continuamente os seus frascos, para produzir em lotes ou em grandes quantidades.



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220V | 50/60 Hz**



ALTURA DO PRODUTO

**40-200mm**



POTÊNCIA

**1500W**



CARGA MÁXIMA

**20 kg**



PRODUTIVIDADE

**Até 10 m/min**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 1150 × L 480 × A 400mm**



DIÂMETRO DE SELAGEM

**20-50mm**



PESO

**38 kg**

•• # FL1500S

## Seladora de Indução (inox)

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A seladora por indução FL1500S, sela diversos líquidos e sólidos, sua selagem impede vazamentos, fornece evidências de adulteração além de preservar o frescor do produto. Possuindo baixo custo com manutenção e sendo fácil de manusear.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO\*

**110-220V | 50/60 Hz**



POTÊNCIA

**1500W**



PRODUTIVIDADE

**Até 10 m/min**



DIÂMETRO DE SELAGEM

**20-50mm**



ALTURA DO PRODUTO

**40-200mm**



CARGA MÁXIMA

**20kg**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 1150 × L 480 × A 400mm**



PESO

**38kg**



•• # FL2000A

## Seladora de Indução (aço pintado)

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A área de selagem da FL2000A é ajustável tanto para produtos pequenos como para produtos grandes, e, no caso de falhas durante a operação da máquina, o movimento da sua esteira é interrompido de imediato, para garantir que os produtos que não foram selados, juntem-se a aqueles que foram selados. Além disso, o equipamento conta com regulador de velocidade eletrônico, sendo, assim, fácil de regular; e, também, dispõe de medidores de energia para assegurar que a máquina trabalhe sempre na voltagem adequada, para obter resultados adequados de selagem.



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220V | 50/60 Hz**



POTÊNCIA

**2000W**



PRODUTIVIDADE

**Até 2-12 m/min**



DIÂMETRO DE SELAGEM

**20-130 mm**



ALTURA DO PRODUTO

**40-300 mm**



CARGA MÁXIMA

**20 kg**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 1150 x L 600 x A 400 mm**



PESO

**40 kg**

••• # FL2000B

## Seladora de Indução

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A seladora por indução FL1500S, sela diversos líquidos e sólidos, sua selagem impede vazamentos, fornece evidências de adulteração além de preservar o frescor do produto. Possuindo baixo custo com manutenção e sendo fácil de manusear.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO\*

**110-220V | 50/60 Hz**



POTÊNCIA

**2000W**



PRODUTIVIDADE

**Até 2-12 m/min**



DIÂMETRO DE SELAGEM

**20-130mm**



ALTURA DO PRODUTO

**40-400 mm**



PESO

**70 kg**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 1550 × L 550 × A 1350mm**



•• # FL2000S

## Seladora de Indução (inox)

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A área de selagem da FL2000S é ajustável tanto para produtos pequenos como para produtos grandes, e, no caso de falhas durante a operação da máquina, o movimento da sua esteira é interrompido de imediato, para garantir que os produtos que não foram selados, juntem-se a aqueles que foram selados. Além disso, o equipamento conta com regulador de velocidade eletrônico, sendo, assim, fácil de regular; e, também, dispõe de medidores de energia para assegurar que a máquina trabalhe sempre na voltagem adequada, para obter resultados adequados de selagem.



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220V | 50/60 Hz**



ALTURA DO PRODUTO

**40-300 mm**



POTÊNCIA

**2000W**



CARGA MÁXIMA

**20 kg**



PRODUTIVIDADE

**Até 2-12 m/min**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 1150 x L 600 x A 400 mm**



DIÂMETRO DE SELAGEM

**20-130 mm**



PESO

**40 kg**

•• # FL3000A

## Seladora de Indução Refrigerada a Água

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A Seladora por Indução FL3000A tem alto poder de vedação. Através de um processo simples e efetivo, o equipamento aperta a tampa já com o lacre interno, passando pelo indutor e projetando temperatura suficiente para fixar o lacre no bocal do frasco. A aplicação é ideal para plásticos, vidros e outros materiais. Totalmente projetada em aço inox, a Seladora de Indução é acionada por display digital. Tem sistema de circulação de resfriamento a base de água que controla a potência dos componentes proporcionando uma operação segura e eficaz.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220V | 50Hz**



POTÊNCIA

**2000W**



DIÂMETRO DA VEDAÇÃO

**15-60 ou 50-121 mm**



VELOCIDADE DA SELAGEM

**0-300 frascos/minuto**



MODO DE RESFRIAMENTO

**Água**



TAMANHO DA EMBALAGEM

**C 1315 x L 702 x A 664mm**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 1800 x L 420 x A 1450mm**



PESO

**75kg**





•• # ISW-2

## Seladora de Indução Automática Refrigerada a Água

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A ISW-2 é uma seladora de indução industrial desenvolvida para integrar linhas de alta performance. Refrigerada por água, seu sistema de indução é refrigerado eficientemente, o que não só garante uma produção contínua e uniforme, como também assegura a vida útil do equipamento. E, além de versátil – possuindo ajuste para uma extensa gama de frascos –, é também inteligente, contando com função de autoanálise de seu próprio processo e operação automática.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220V | 50/60 Hz**



POTÊNCIA

**4 KW**



PRODUTIVIDADE

**Até 50-400 fracos/min**



DIÂMETRO DE SELAGEM

**20-130 mm**



PESO

**40 kg**



CARGA MÁXIMA

**220 kg**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 500 × L 500 × A 1090mm**



FRASCO APLICÁVEL

**Redondos/quadrados de 15-1000ml e gargalo de diâmetro 15-130 mm**



••• # FSI120

## Seladora de Indução de Alta Velocidade

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A FSI120 é uma seladora de indução industrial desenvolvida para integrar linhas de alta performance. Por ser versátil, pode trabalhar com uma ampla variedade de frascos. Além disso, seu design planejado torna sua operação simples e prática, de forma que o usuário se adapta de imediato a ela, garantindo-se, assim, otimização de produtividade e padrão de qualidade.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220V | 50/60 Hz**



POTÊNCIA

**2 KW**



PRODUTIVIDADE

**Até 50-120 frascos/min**



TAMANHO DO FRASCO

**20-300ml**



DIÂMETRO DAS TAMPAS

**Inferior a 60 mm**



ALTURA DO FRASCO

**220mm**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 1300 x L 780 x A 1750mm**



•• # BF450

## Seladora em L Automática

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Máquina seladora tipo "L" para aplicação de filmes termo encolhíveis em produtos diversos, pode ser usada para produtos alimentícios e não alimentícios. Construída em aço carbono pintado com pintura eletroestática de alta resistência, possui sistemas de rodízios direcionais que permitem fácil locomoção e adequação as diversas linhas de produção.



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220V | 50/60 Hz**



VELOCIDADE

**15m/min**



POTÊNCIA

**1.5 KW**



PRESSÃO DE AR

**0.5 Mpa**



ALTURA MÁXIMA DE EMPACOTAMENTO

**250 mm**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 2110 × L 1180 × A 1460mm**



DIMENSÕES DE SELAGEM

**C ilimitado × L 450mm**



PESO

**310kg**

••• # BF650

## Seladora Automática em L

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Máquina seladora tipo "L" para aplicação de filmes termo encolhíveis em produtos diversos, pode ser usada para produtos alimentícios e não alimentícios. Construída em aço carbono pintado com pintura eletroestática de alta resistência, possui sistemas de rodízios direcionais que permitem fácil locomoção e adequação as diversas linhas de produção.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220V | 50/60 Hz**



POTÊNCIA

**1.5 KW**



ALTURA MÁXIMA DE EMPACOTAMENTO

**250mm**



DIMENSÕES DE SELAGEM

**C ilimitado x L 650 mm**



VELOCIDADE

**15m/min**



PRESSÃO DE AR

**0.5 Mpa**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 2110 x L 1180 x A 1460mm**



PESO

**310kg**



•• # BF850

## Seladora em L Automática

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Máquina seladora tipo "L" para aplicação de filmes termo encolhíveis em produtos diversos, pode ser usada para produtos alimentícios e não alimentícios. Construída em aço carbono pintado com pintura eletroestática de alta resistência, possui sistemas de rodízios direcionais que permitem fácil locomoção e adequação as diversas linhas de produção.



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220V | 50/60 Hz**



VELOCIDADE

**15m/min**



POTÊNCIA

**1.5 KW**



PRESSÃO DE AR

**0.5 Mpa**



ALTURA MÁXIMA DE EMPACOTAMENTO

**250 mm**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 2110 x L 1180 x A 1460mm**



DIMENSÕES DE SELAGEM

**C ilimitado x L 850 mm**



PESO

**310kg**

•• # BSF-5545LE

## Seladora Automática em L

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Econômica e versátil, a BSF-5545LE é amplamente utilizada nas indústrias em geral em diversos tipos de aplicações. Possui um sistema de empacotamento e selagem automático que trabalha com filmes de dupla camada, selando-os na vertical e horizontal, com grande eficiência. Além disso, é equipada com tecnologia IHM, o que torna seus ajustes e operações simples e práticas.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220/380V | 3 fases | 50-60Hz**



COMPRIMENTO DE SELAGEM

**450mm**



POTÊNCIA

**1.8 KW**



AR COMPRIMIDO

**6-8 kg/cm<sup>3</sup>**



PRODUTIVIDADE

**Até 25 pcs/min**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 1680 × L 975 × A 1500mm**



TAMANHO MÁXIMO DE EMPACOTAMENTO

**L+A 450 mm;  
C ilimitado × L 350 × A 150mm**



PESO

**290kg**



ALTURA MÁXIMA DE EMPACOTAMENTO

**150 mm**





••• # BSF-5545LE

## Seladora em L Automática (650mm)

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Econômica e versátil, a BSF-5545LE é amplamente utilizada nas indústrias em geral em diversos tipos de aplicações. Possui um sistema de empacotamento e selagem automático que trabalha com filmes de dupla camada, selando-os na vertical e horizontal, com grande eficiência. Além disso, é equipada com tecnologia IHM, o que torna seus ajustes e operações simples e práticas.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220/380V | 3 fases | 50-60 Hz**



COMPRIMENTO DE SELAGEM

**650mm**



POTÊNCIA

**1.8 KW**



AR COMPRIMIDO

**6-8kg/cm<sup>3</sup>**



PRODUTIVIDADE

**Até 25 pcs/min**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 1680 × L 975 × A 1500mm**



TAMANHO MÁXIMO DE EMPACOTAMENTO

**L+A 450 mm;  
C ilimitado × L 350 × A 150mm**



PESO

**290 kg**



ALTURA MÁXIMA DE EMPACOTAMENTO

**L+A 450 mm;  
C ilimitado × L 350 × A 150mm**



••• # BSF-5640LG-E

## Seladora Automática em L

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Econômica e versátil, a BSF-5545LE é amplamente utilizada nas indústrias em geral em diversos tipos de aplicações. Possui um sistema de empacotamento e selagem automático que trabalha com filmes de dupla camada, selando-os na vertical e horizontal, com grande eficiência. Além disso, é equipada com tecnologia IHM, o que torna seus ajustes e operações simples e práticas.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220 /380V | 3 fases | 50-60Hz**



POTÊNCIA

**1.8 KW**



PRODUTIVIDADE

**Até 25 pcs/min**



TAMANHO MÁXIMO DE EMPACOTAMENTO

**L+A 450 mm;  
C ilimitado × L 350 × A 150mm**



ALTURA MÁXIMA DE EMPACOTAMENTO

**150mm**



COMPRIMENTO DE SELAGEM

**450mm**



AR COMPRIMIDO

**6-8 kg/cm<sup>3</sup>**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 1680 × L 975 × A 1500mm**



PESO

**290kg**





••• # BSF-5640LG

## Seladora em L Automática

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Extremamente versátil, a seladora automática tipo L BSF-5640LG pode ser utilizada pelas indústrias em geral para embalar alimentos, artigos de papelaria, caixas para presentes, livros e outros produtos. Possui mínimo tempo de setup, alarme de emergência, trava de segurança, sistema de alimentação adaptável a comprimentos de filmes variados, controlador de temperatura, manípulos acessíveis e operação e ajustes simples e práticos.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ALIMENTAÇÃO  
**220V | 50-60Hz**

POTÊNCIA  
**1.8 KW**

PRODUTIVIDADE  
**Até 25 pcs/min**

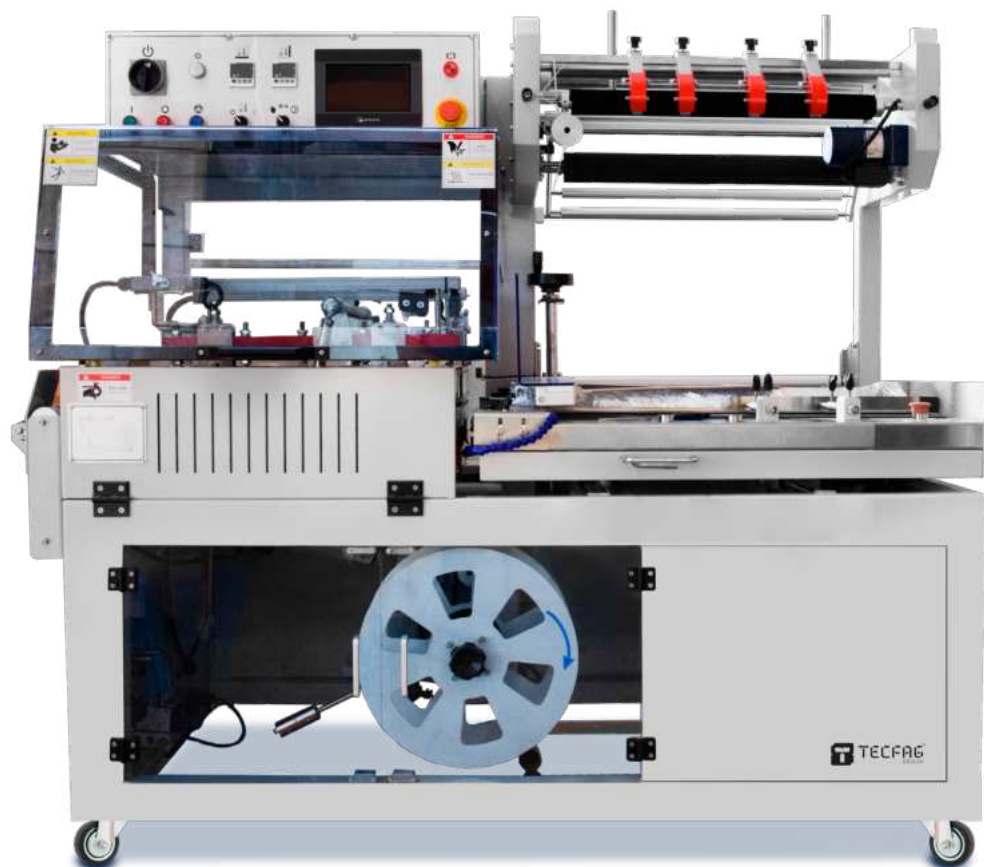
TAMANHO MÁXIMO DE EMPACOTAMENTO  
**L+A 450mm;  
C 350 x L 400 x A 120mm**

TAMANHO MÁXIMO DE SELAGEM E CORTE  
**C 500 x A 400 mm**

AR COMPRIMIDO  
**5-8 kg/cm<sup>3</sup>**

TAMANHO DA MÁQUINA  
**C 1770 x L 830 x A 1600mm**

PESO  
**300kg**



•• # BSF-9060LG

## Seladora em L Automática

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Extremamente versátil, a seladora automática tipo L BSF-9060LG pode ser utilizada pelas indústrias em geral para embalar alimentos, artigos de papelaria, caixas para presentes, livros e outros produtos. Possui mínimo tempo de setup, alarme de emergência, trava de segurança, sistema de alimentação adaptável a comprimentos de filmes variados, controlador de temperatura, manípulos acessíveis e operação e ajustes simples e práticos.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220V | 50-60Hz**



POTÊNCIA

**2.5 KW**



PRODUTIVIDADE

**Até 15 pcs/min**



TAMANHO MÁXIMO DE EMBALAGEM

**C 800 x L 375 x A 130 mm**  
**(L + A: 630 mm [L: 500, A: 130 mm], C + A: 750 mm)**



TAMANHO DA SELAGEM

**C 850 x A 550mm**



LARGURA DE FILME MÁXIMA

**750mm**



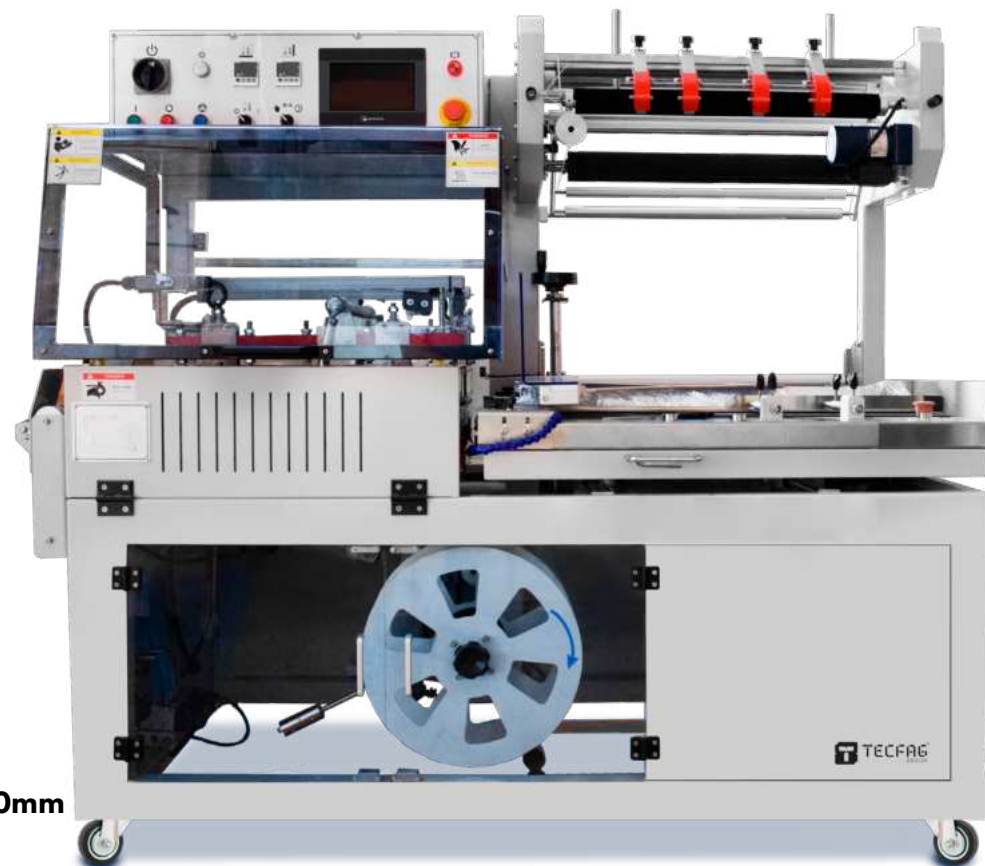
TAMANHO DA MÁQUINA

**C 1800 x L 930 x A 1360mm**



PRESSÃO DE AR

**6Bar**

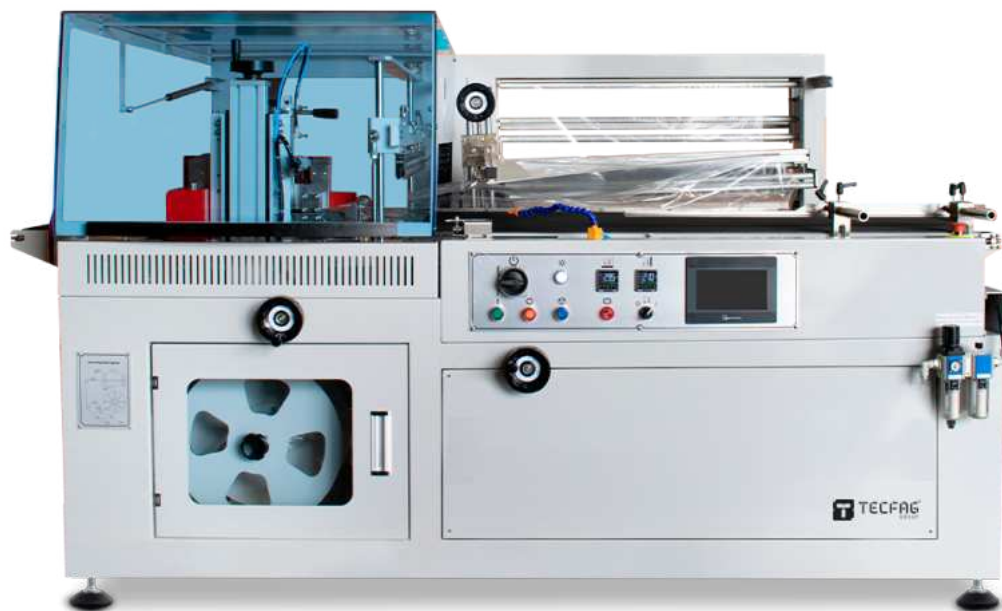


•• # BSF-9080LE

## Seladora Automática em L

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A seladora BSF-9080LE foi projetada para selar embalagens de dupla camada na horizontal e vertical, cortando-as em seguida, com agilidade e eficiência. Seus processos de avanço, medição, formação, preenchimento e selagem são totalmente automáticos e descomplicados, já que a máquina possui um painel de operações com tecnologia IHM, de fácil acesso e manuseio. Além disso, é compatível com todos os modelos de filmes termosseláveis.



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**380V | 3 fases | 50-60Hz**



POTÊNCIA

**2.5KW**



TAMANHO DOS PRODUTOS

**C 200-800 × L 650 × A 100mm**



COMPRIMENTO DO FILME

**1000mm**



ALTURA DA MESA

**850mm**



LARGURA DA ESTEIRA

**750mm**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 2400 × L 1800 × A 1330mm**



PESO

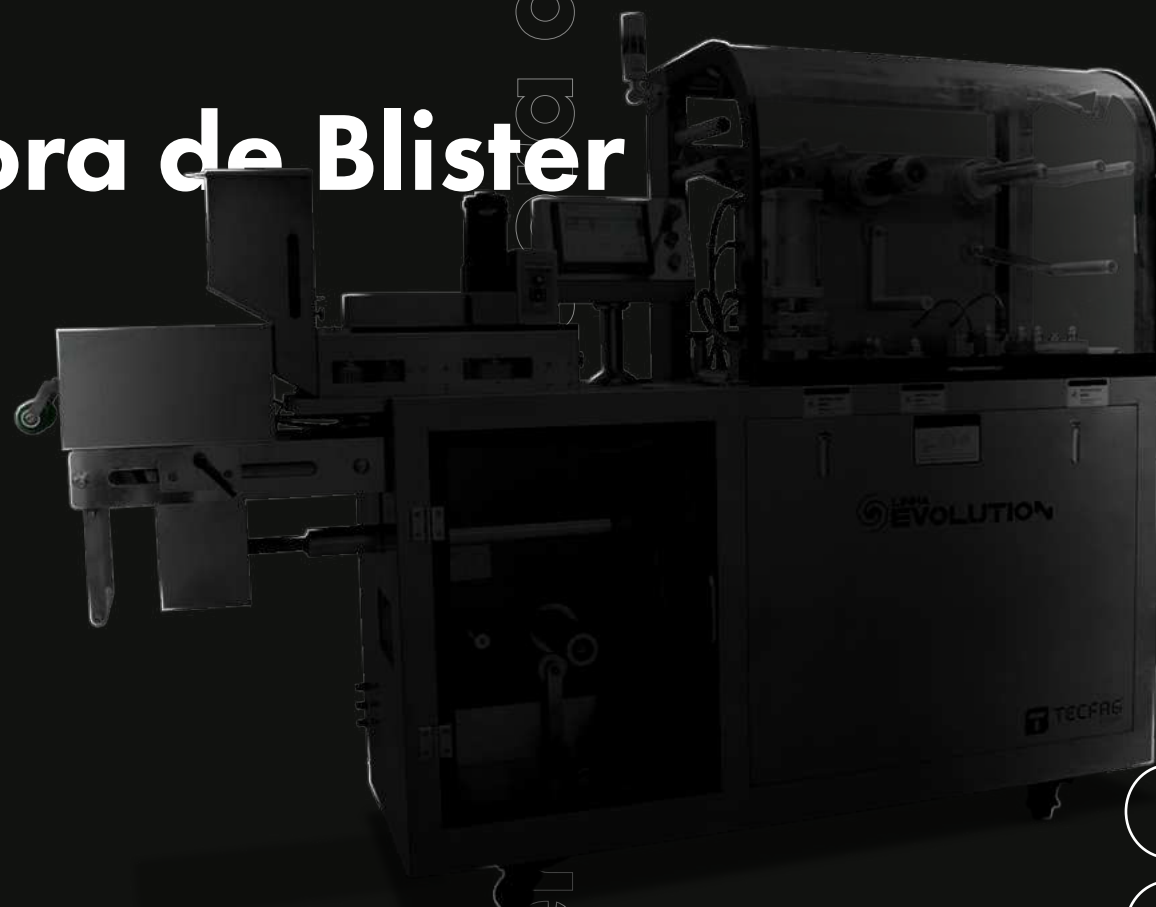
**685kg**

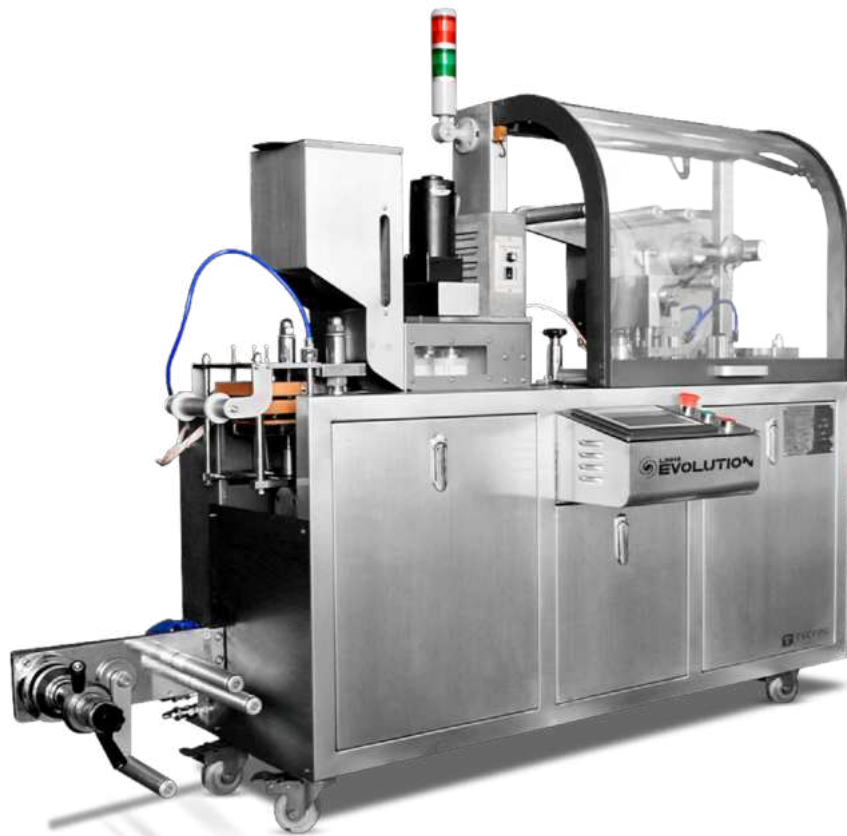
Equipamentos

# Termoformadora de Blister

Equipamentos para  
alta produtividade de  
embalagens individuais de  
alta precisão e eficiência

⋮





••• LINHA EVOLUTION 80

## Termoformadora de Blister

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A Termoformadora de Blister EVOLUTION 80 embala uma variedade de produtos, incluindo cápsulas, comprimidos, doces, materiais médicos e hardware, em cartelas de blister formadas diretamente pela máquina através da termoformagem. A máquina é de fácil operação, possui uma placa plana que pode lidar com produtos de diferentes formatos (oval, quadrado, triangular, pastoso, líquido, etc.), é construída com estrutura de aço inoxidável e possui um painel IHM com deslocamento ajustável.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

 ALIMENTAÇÃO  
**220 ou 380V | 50-60Hz**

 POTÊNCIA  
**3.6KW**

 POTÊNCIA DO MOTOR PRINCIPAL  
**0.75KW**


 PRODUTIVIDADE  
**Até 10-40 ciclos/min**

 PVC (RÍGIDO)  
**0.15-0.5 × L 100mm**


 FOLHA DE ALUMÍNIO PTP  
**0.02-0.035 × L 100mm**

 PAPEL DE GRAU CIRÚRGICO  
**50-100g × 100mm**

 PASSO  
**20-80mm (personalizável)**

 CARTELA PADRÃO  
**80 × 57mm (personalizável)**

 ÁREA DE FORMAÇÃO E PROFUNDIDADE  
**C 80 × L 100 × A 26mm**

 PRESSÃO DO AR  
**0.4-0.6 Mpa**

 RESFRIAMENTO  
**Unidade de resfriamento de água (chiller)**

 FONTE DE AR  
**≥0.1 m<sup>3</sup>**

 TAMANHO DA MÁQUINA  
**C 1600 × L 460 × A 950mm**

 PESO  
**450kg**

## Termoformadora de Blister

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A Termoformadora de Blister embala produtos como cápsulas, comprimidos, doces, pastas, materiais médicos e hardwares, em cartelas de blister produzidas na própria máquina por termoformagem. A máquina é fácil de operar e tem placa plana para trabalhar com produtos de formato oval, quadrado, triangular, pastoso, líquido, etc., estrutura de aço inoxidável, painel IHM e deslocamento ajustável.



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



FOLHA DE ALUMÍNIO PTP

**0.02-0.035 × L 140mm**



PAPEL DE GRAU CIRÚRGICO

**50-100g × 140mm**



PASSO

**40-140mm (personalizável)**



CARTELA PADRÃO

**80 × 57mm (personalizável)**



ÁREA DE FORMAÇÃO E PROFUNDIDADE

**C 130 × L 130 × A 26mm  
(profundidade padrão 14mm)**



ALIMENTAÇÃO

**220 ou 380V | 50-60Hz**



POTÊNCIA

**3.6KW**



POTÊNCIA DO MOTOR PRINCIPAL

**0.75KW**



PRODUTIVIDADE

**Até 6-50 ciclos/min**



PVC (RÍGIDO)

**0.15-0.5 × L 140mm**



PRESSÃO DO AR

**0.4-0.6 Mpa**



RESFRIAMENTO

**Unidade de resfriamento de água (chiller)**



FONTE DE AR

**≥0.2m³**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 2300 × L 560 × A 1410mm**



PESO

**750kg**





## Termoformadora de Blister

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A EVOLUTION 150 pode ser empregada nas indústrias farmacêutica, alimentícia, cosmética, de saúde e outras mais, para embalar produtos como cápsulas, tabletes, pílulas, doces, líquidos e produtos pastosos, em cartelas de blister formadas a partir de plástico e alumínio ou papel e plástico. A máquina é fácil de operar e conta com CLP, conversor de frequência e IHM sensível ao toque na tela. Os seus processos de avanço, formação, selagem, pressão, impressão, perfuração e corte podem ser realizados de maneira automática, bem como ajustados livremente.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ALIMENTAÇÃO  
 **220 ou 380V | 50-60Hz**

POTÊNCIA  
 **3.6KW**


POTÊNCIA DO MOTOR PRINCIPAL  
 **0.75KW**


PRODUTIVIDADE  
 **Até 6-50 ciclos/min**


PVC (RÍGIDO)  
 **0.15-0.5 × L 150mm**


FOLHA DE ALUMÍNIO PTP  
 **0.02-0.035 × L 150mm**

PAPEL DE GRAU CIRÚRGICO  
 **50-100g × 150mm**

PASSO  
 **40-150mm (personalizável)**

CARTELA PADRÃO  
 **80 × 57mm (personalizável)**

ÁREA DE FORMAÇÃO E PROFUNDIDADE  
 **C 130 × L 130 × A 26mm (profundidade padrão 14mm)**

PRESSÃO DO AR  
 **0.4-0.6 Mpa**

RESFRIAMENTO  
 **Unidade de resfriamento de água (chiller)**

FONTE DE AR  
 **≥0.2m<sup>3</sup>**

TAMANHO DA MÁQUINA  
 **C 2300 × L 560 × A 1410mm**

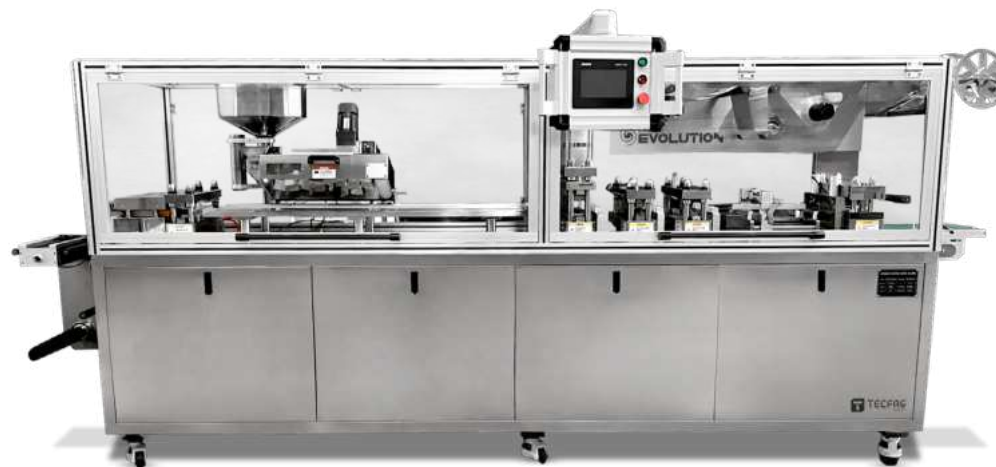
PESO  
 **750kg**



## Termoformadora de Blister

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A Termoformadora de Blister embala produtos como cápsulas, comprimidos, doces, pastas, materiais médicos e hardwares, em cartelas de blister produzidas na própria máquina por termoformagem. A máquina é fácil de operar e tem placa plana para trabalhar com produtos de formato oval, quadrado, triangular, pastoso, líquido, etc., estrutura de aço inoxidável, painel IHM e deslocamento ajustável.



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220 ou 380V | 50-60Hz**



POTÊNCIA

**6.2KW**



POTÊNCIA DO MOTOR PRINCIPAL

**1.5KW**



PRODUTIVIDADE

**Até 6-50 ciclos/min**



PVC (RÍGIDO)

**0.25-0.5 x L 260mm**



FOLHA DE ALUMÍNIO PTP

**0.085-0.1 x L 260mm**



ALUMÍNIO DE SELAGEM

**0.02 x 260 mm**



PASSO

**40-160mm (personalizável)**



CARTELA PADRÃO

**80 x 57mm (personalizável)**



ÁREA DE FORMAÇÃO E PROFUNDIDADE

**C 240 x L 150 x A 14mm**



PRESSÃO DO AR

**0.4-0.6 Mpa**



RESFRIAMENTO

**Unidade de resfriamento de água (chiller)**



FONTE DE AR

**≥0.36m³**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 3000 x L 730 x A 1600mm**



PESO

**1600kg**



## Termoformadora de Blister

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A Termoformadora de Blister EVOLUTION 260 Plus embala uma variedade de produtos em cartelas de blister formadas na máquina por termoformagem. É fácil de operar, possui placa plana para diferentes formatos de produtos, estrutura de aço inoxidável, painel IHM e deslocamento ajustável. Controlada por servo motor via IHM, possui sistema de fotocélula, além de duplo alimentação de cápsulas/comprimidos, para produção de blister com 2 cores ou 2 comprimidos (como dose) e sistema de vídeo inspeção.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS


 ALIMENTAÇÃO  
**220/380V | 60Hz | 3 fases**

 POTÊNCIA  
**7.5KW**

 POTÊNCIA DO MOTOR PRINCIPAL  
**1.5KW**


 PRODUTIVIDADE  
**Até 12.000 ciclos/min**

 MATERIAL DE FORMAÇÃO  
**0.010-0.35 x L 260mm**

 PRESSÃO DO AR  
**0.5-0.7 Mpa**

 PROFUNDIDADE MÁXIMA DE FORMAÇÃO  
**28mm**


 FONTE DE AR  
**≥0.22m<sup>3</sup>**

 TAMANHO DA MÁQUINA  
**C 4200 x L 650 x A 1700mm**

 PESO  
**1800kg**

 FOLHA DE ALUMÍNIO PTP  
**0.025-0.035 x L 260mm**

 PASSO  
**30-120mm**

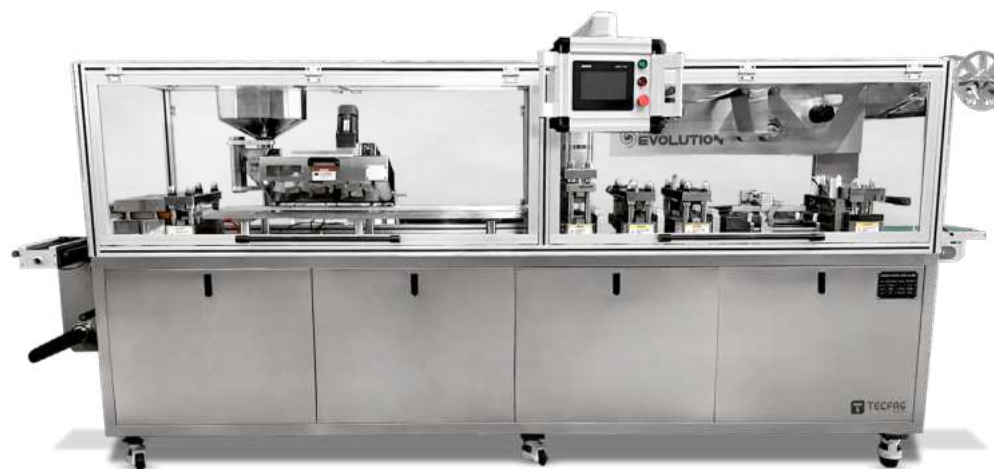
 FREQUÊNCIA DE PUNÇÃO  
**25-45 vezes/min**

 ÁREA DE FORMAÇÃO E PROFUNDIDADE  
**C 240 x L 170 x A 28mm**

## Termoformadora de Blister

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A Termoformadora de Blister é um equipamento fundamental para o sistema produtivo de indústrias farmacêuticas, alimentícias, químicas e entre outras. É neste equipamento que os comprimidos, cápsulas e demais produtos são encartelados para serem transportados com proteção. O nome é proveniente do termo “blister”, que em inglês significa bolha, assim, os produtos são depositados em “bolhas” de polímero.



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



FOLHA DE ALUMÍNIO PTP  
**0.02-0.035 × L 100mm**



PAPEL DE DIÁLISE  
**50-100g × 100mm**



FREQUÊNCIA DE CORTE  
**10-40/min**



CARTELA PADRÃO  
**80 × 57mm (personalizável)**



ÁREA DE FORMAÇÃO E PROFUNDIDADE  
**C 60 × L 100 × A 26mm  
(padrão C 70 × L 90 × A 14mm)**



ALIMENTAÇÃO  
**220V | 50Hz**



POTÊNCIA  
**3.6KW**



POTÊNCIA DO MOTOR PRINCIPAL  
**0.75KW**



PRODUTIVIDADE  
**Até 40 ciclos/min**



PVC (RÍGIDO)  
**0.15-0.5 × L 100mm**



PRESSÃO DO AR  
**0.4-0.6 Mpa**



RESFRIAMENTO  
**Água circulante**



FAIXA DE CURSO  
**20-80mm (personalizável)**



TAMANHO DA MÁQUINA  
**C 3000 × L 730 × A 1600mm**



PESO  
**1600kg**



## Termoformadora a Vácuo com Balança | 2 Cabeças

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Esta termoformadora tem por função realizar automaticamente a termoformação de embalagens, a alimentação destas com produtos em grãos, a aplicação de filme de cobertura sobre as embalagens preenchidas e, também, a selagem a vácuo e a quente destas. Assim, os produtos acondicionados nesta máquina têm sua vida útil e qualidade conservadas por maior tempo, bem como destaque de prateleira.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**380V | 3 Fases | 50-60Hz**



POTÊNCIA

**±10-12KW em funcionamento | Máx.: 18 KW**



PRODUTIVIDADE

**Até 10 embalagens/min**



GRAU DE VÁCUO

**≤200 Pa**



VELOCIDADE DE EMPACOTAMENTO

**5 vezes/min | 2 embalagens/vez**



LARGURA DO FILME

**Superior: 573mm | Inferior: 600mm**



AR COMPRIMIDO

**≤0.6 Mpa**



TAMANHO DA EMBALAGEM

**C 330 × L 280 × A 60mm**



RESFRIAMENTO DE ÁGUA

**≤0.15 Mpa**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 7600 × L 1200 × A 1960mm**



PESO

**2300kg**

## Termoformadora a Vácuo com Balança (4 cabeças)

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Esta termoformadora tem por função realizar automaticamente a termoformação de embalagens, a alimentação destas com produtos em grãos, a aplicação de filme de cobertura sobre as embalagens preenchidas e, também, a selagem a vácuo e a quente destas. Assim, os produtos acondicionados nesta máquina têm sua vida útil e qualidade conservadas por maior tempo, bem como destaque de prateleira.



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



VELOCIDADE DE EMPACOTAMENTO

**5 ciclos/min**



LARGURA DO FILME

**Superior: 573mm |  
Inferior: 600mm**



AR COMPRIMIDO

**≤0.6 Mpa**



TAMANHO DA EMBALAGEM

**C 330 × L 280 × A 60mm**



ALIMENTAÇÃO

**380V | 3 Fases | 50-60Hz**



POTÊNCIA

**±10-12KW em funcionamento |  
Máx.: 18 KW**



PRODUTIVIDADE

**Até 10 emb. de 5kg/min |  
Até 20emb. de 2.5kg/min**



GRAU DE VÁCUO

**≤200 Pa**



RESFRIAMENTO DE ÁGUA

**≤0.15 Mpa**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 7600 × L 1200 × A 1960mm**



PESO

**2300kg**

•• # PY-80B



## Máquina Desblistadeira

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A Desblistadeira PY-80B é a solução ideal para a reciclagem de resíduos de placas de alumínio-plástico. Ela eleva significativamente a eficiência do trabalho, padronizando e simplificando todo o processo de reciclagem, ao mesmo tempo que melhora substancialmente a eficiência da produção. Assim a PY-80B atende plenamente aos requisitos de equipamento de Boas Práticas de Fabricação (GMP)

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220V | 50Hz**



POTÊNCIA

**80W**



PRODUTIVIDADE (CÁPSULAS)

**Até 600-800 cápsulas/min**



PRODUTIVIDADE (CARTELAS)

**Até 66 cartelas/min**



CÁPSULAS SUPORTADAS

**00#-4#**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 480 × L 480 × 1000mm**



PESO

**60Kg**

Equipamentos

# Túnel de Encolhimento

Processo eficiente e  
embalagens uniformes com  
um acabamento profissional





•• # BS-3020A

## Túnel de Encolhimento Shrink

### SOBRE O EQUIPAMENTO

O túnel de encolhimento BS-3020A é ideal para embalar produtos pequenos como livros, artigos de papelaria, alimentos, caixas para presentes e outras coisas mais. Entre suas principais características, estão:

- Ajuste da esteira simples e prático
- Altura do túnel ajustável de acordo com o produto utilizado para obter o melhor resultado de produção
- Sistema de aquecimento equipado com termostato
- Investimento financeiro acessível

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220V | Monofásico | 60Hz**



CARGA

**10kg**



POTÊNCIA

**5.1KW**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 1200 x L 500 x A 1050mm**



VELOCIDADE

**0-10m/min**



PESO

**60kg**



CÂMARA DO TÚNEL

**C 900 x L 300 x A 50-250mm**



••• # BS-4525A

## Túnel de Encolhimento Shrink

### SOBRE O EQUIPAMENTO

O túnel de encolhimento BS4525A é compatível com todos os tipos de PVC, POF, PP e filmes termoretráteis. Embala produtos variados, oferecendo excelente acabamento, reduzindo seu volume e, por conseguinte, facilitando seu transporte e comercialização.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220-380V | Trifásico | 50/60 Hz**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 1200 × L 650 × A 1100mm**



POTÊNCIA

**7.5KW**



CARGA

**10kg**



VELOCIDADE

**10m/min**



PESO

**90kg**



CÂMARA DO TÚNEL

**C 900 × L 450 × A 50-250mm**



•• # BS-4535LA

## Túnel de Encolhimento Shrink

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Os produtos embalados no túnel de encolhimento BS-4535LA são protegidos contra poeira, microorganismos e outros tipos de impurezas, ganham uma bela aparência e têm seu volume reduzido.

Entre as principais características do BS-4535LA, estão:

- Rápida inicialização
- Sistema de fluxo de ar ajustável
- Rodízios para facilitar seu movimento
- Esteira transportadora de roletes



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220-380V | Trifásico | 50/60 Hz**



CARGA

**30kg**



POTÊNCIA

**10KW**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 1600 x L 650 x A 1200mm**



VELOCIDADE

**0-10m/min**



PESO

**120kg**



CÂMARA DO TÚNEL

**C 1200 x L 450 x A 50-350mm**

••• # BS-6535LA

## Túnel de Encolhimento Shrink

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Com design simples, manutenção descomplicada e ajustes adaptáveis a todos os filmes encolhíveis, o túnel de encolhimento BS-6535LA destaca-se no mercado de automação industrial. Equipado com resistências de quartzo e enclausuramento projetado para circulação de ar quente integral, as embalagens que compacta adquirem um belo aspecto.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220-380V | Trifásico | 50/60 Hz**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 1600 × L 850 × A 1200mm**



POTÊNCIA

**13KW**



PESO

**150kg**



VELOCIDADE

**0-10m/min**



CARGA

**30kg**



CÂMARA DO TÚNEL

**C 1200 × L 650 × A 50-350mm**



•• # BS-8025L

## Túnel de Encolhimento Shrink

### SOBRE O EQUIPAMENTO

O túnel de encolhimento BS-8025L possui ajustes de altura e velocidade simples e práticos adaptáveis a diversos tipos de produtos e aplicações.

É ideal para as pequenas, médias e grandes empresas que buscam compactar, preservar e conferir um excelente acabamento a seus produtos já embalados em máquinas ou processos diversos.



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220-380V | Trifásico | 50/60 Hz**



POTÊNCIA

**22KW**



VELOCIDADE

**2000-3000pcs/min**



CÂMARA DO TÚNEL

**C 200-800 × L 650 × A 100mm**



CARGA

**5kg**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 2000 × L 800 × A 2500mm**



PESO

**250kg**

•• # BSD-350

## Túnel de Encolhimento Shrink

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Linha de túneis leves, os modelos BSD são construídos com estrutura resistente, para produtos mais leves, estes modelos são indicados para trabalharem separadamente ou acoplado a outra máquinas, como exemplo uma seladora tipo "L" manual ou pneumática.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220V | 50/60 Hz**



POTÊNCIA

**6.5KW (ajustável)**



VELOCIDADE

**0-10m/min**



CÂMARA DO TÚNEL

**C 830 × L 350 × A 150mm**



CARGA

**5kg**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 1050 × L 550 × A 1100mm**



PESO

**75kg**



•• # BSD-350B



## Túnel de Encolhimento Shrink

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Linha de túneis leves, os modelos BSD são construídos com estrutura resistente, para produtos mais leves, estes modelos são indicados para trabalharem separadamente ou acoplado a outra máquinas, como exemplo uma seladora tipo "L" manual ou pneumática.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220V | 50/60 Hz**



CARGA

**5kg**



POTÊNCIA

**6.5KW (ajustável)**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 1050 × L 550 × A 1100 mm**



VELOCIDADE

**0-10m/min**



PESO

**75kg**



CÂMARA DO TÚNEL

**C 830 × L 350 × A 150mm**



••• # BSD-400

## Túnel de Encolhimento Shrink

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Linha de túneis leves, os modelos BSD são construídos com estrutura resistente, para produtos mais leves, estes modelos são indicados para trabalharem separadamente ou acoplado a outra máquinas, como exemplo uma seladora tipo "L" manual ou pneumática.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220V | 50/60 Hz**



POTÊNCIA

**6.5KW (ajustável)**



VELOCIDADE

**0-10m/min**



CÂMARA DO TÚNEL

**C 830 × L 400 × A 200mm**



CARGA

**5kg**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 1200 × L 600 × A 1150mm**



PESO

**90kg**



•• # BSD-400B

## Túnel de Encolhimento Shrink

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Linha de túneis leves, os modelos BSD são construídos com estrutura resistente, para produtos mais leves, estes modelos são indicados para trabalharem separadamente ou acoplado a outra máquinas, como exemplo uma seladora tipo "L" manual ou pneumática.



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220-380V | Bifásico ou Trifásico | 50/60 Hz**



POTÊNCIA

**6.5KW (ajustável)**



VELOCIDADE

**0-10m/min**



CÂMARA DO TÚNEL

**C 830 x L 400 x A 200mm**



CARGA

**5kg**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 1200 x L 640 x A 1240mm**



PESO

**80kg**

••• # BSD-450B

## Túnel de Encolhimento Shrink

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Linha de túneis leves, os modelos BSD são construídos com estrutura resistente, para produtos mais leves, estes modelos são indicados para trabalharem separadamente ou acoplado a outra máquinas, como exemplo uma seladora tipo "L" manual ou pneumática.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220-380V | 50/60 Hz**



POTÊNCIA

**8KW (ajustável)**



VELOCIDADE

**0-10m/min**



CÂMARA DO TÚNEL

**C 830 × L 450 × A 250mm**



CARGA

**10kg**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 1200 × L 690 × A 1290mm**



PESO

**100kg**



••• # BSD-4525A



## Túnel de Encolhimento Shrink

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Linha de túneis leves, os modelos BSD são construídos com estrutura resistente, para produtos mais leves, estes modelos são indicados para trabalharem separadamente ou acoplado a outra máquinas, como exemplo uma seladora tipo "L" manual ou pneumática.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**380V | 5 Fases | 50/60 Hz**



POTÊNCIA

**8KW (ajustável)**



VELOCIDADE

**0-15m/min**



CÂMARA DO TÚNEL

**C 1000 × L 450 × A 250mm**



CARGA

**25kg**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 1250 × L 710 × A 1370mm**



PESO

**120kg**

••• # BSD-9540

## Túnel de Encolhimento Shrink

### SOBRE O EQUIPAMENTO

O túnel BSD-9540 é construído com estrutura resistente, para produtos pesados, este modelo é indicado para trabalhar separadamente ou acoplado a outra máquinas, como exemplo uma seladora tipo "L" manual ou pneumática.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220-380V | Trifásico (personalizável)**



POTÊNCIA

**18KW**



VELOCIDADE

**0-10m/min**



CÂMARA DO TÚNEL

**C 1900 x L 950 x A 400mm**



CARGA

**30kg**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 2300 x L 1200 x A 1500mm**



PESO

**250kg**



••• # BSE-4530

## Túnel de Encolhimento Shrink

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Linha de túneis pesados, os modelos BSE são construídos com estrutura mais robusta, para produtos médios e pesados, estes modelos são indicados para trabalharem separadamente ou acoplado a outros equipamentos, como exemplo, uma Seladora tipo "L" manual ou pneumática.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO  
**220-380V | Bifásico ou Trifásico | 50/60Hz**



CARGA  
**15kg**



POTÊNCIA  
**20KW (ajustável)**



TAMANHO DA MÁQUINA  
**C 2150 × L 690 × A 1400mm**



VELOCIDADE  
**0-10m/min**



PESO  
**200kg**



CÂMARA DO TÚNEL  
**C 1200 × L 450 × A 300mm**



•• # BSE-4530A

## Túnel de Encolhimento Shrink

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Linha de túneis pesados, os modelos BSE são construídos com estrutura mais robusta, para produtos médios e pesados, estes modelos são indicados para trabalharem separadamente ou acoplado a outros equipamentos, como exemplo, uma Seladora tipo "L" manual ou pneumática.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220-380-460V | Trifásico |  
50/60HZ**



POTÊNCIA

**11KW (ajustável)**



VELOCIDADE

**0-15m/min**



CÂMARA DO TÚNEL

**C 1200 × L 450 × A 300mm**



CARGA

**25kg**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 2150 × L 690 × A 1400mm**



PESO

**230kg**





•• # BSE-4530A/HP

## Túnel de Encolhimento Shrink

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Linha de túneis pesados, os modelos BSE são construídos com estrutura mais robusta, para produtos médios e pesados, estes modelos são indicados para trabalharem separadamente ou acoplado a outros equipamentos, como exemplo, uma Seladora tipo "L" manual ou pneumática.



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220-380V | Trifásico | 50/60Hz**



CARGA

**15kg**



POTÊNCIA

**1.7KW (ajustável)**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 2150 × L 690 × A 1400mm**



VELOCIDADE

**0-10m/min**



PESO

**250kg**



CÂMARA DO TÚNEL

**C 1800 × L 450 × A 300mm**

••• # BSE-5045

## Túnel de Encolhimento Shrink

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Linha de túneis pesados, os modelos BSE são construídos com estrutura mais robusta, para produtos médios e pesados, estes modelos são indicados para trabalharem separadamente ou acoplado a outros equipamentos, como exemplo, uma Seladora tipo "L" manual ou pneumática.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220-380V | Trifásico | 50/60HZ**



CARGA

**35kg**



POTÊNCIA

**24000W**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 2450 × L 740 × A 1550mm**



VELOCIDADE

**0-15m/min**



PESO

**260kg**



CÂMARA DO TÚNEL

**C 1500 × L 500 × A 450mm**



•• # BSE-5045A

## Túnel de Encolhimento Shrink

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Linha de túneis pesados, os modelos BSE são construídos com estrutura mais robusta, para produtos médios e pesados, estes modelos são indicados para trabalharem separadamente ou acoplado a outros equipamentos, como exemplo, uma Seladora tipo "L" manual ou pneumática.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220-380V | Trifásico | 50/60Hz**



CARGA

**35kg**



POTÊNCIA

**15KW (ajustável)**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 2450 × L 740 × A 1550mm**



VELOCIDADE

**0-15m/min**



PESO

**260kg**



CÂMARA DO TÚNEL

**C 1500 × L 500 × A 450mm**



••• # BSE-6040A

## Túnel de Encolhimento Shrink

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Linha de túneis pesados, os modelos BSE são construídos com estrutura mais robusta, para produtos médios e pesados, estes modelos são indicados para trabalharem separadamente ou acoplado a outros equipamentos, como exemplo, uma Seladora tipo "L" manual ou pneumática.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220-380-460V | Trifásico | 50/60HZ**



CARGA

**35kg**



VELOCIDADE

**0-15m/min**



POTÊNCIA

**21KW (ajustável)**



CÂMARA DO TÚNEL

**C 1800 × L 600 × A 400mm**



PESO

**280kg**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 2750 × L 840 × A 1550mm**



•• # BSE-6050

## Túnel de Encolhimento Shrink

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Linha de túneis pesados, os modelos BSE são construídos com estrutura mais robusta, para produtos médios e pesados, estes modelos são indicados para trabalharem separadamente ou acoplado a outros equipamentos, como exemplo, uma Seladora tipo "L" manual ou pneumática.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220-380V | 50/60Hz**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 2750 × L 840 × A 1600mm**



POTÊNCIA

**2.4KW (ajustável)**



CARGA

**35kg**



VELOCIDADE

**0-15m/min**



PESO

**300kg**



CÂMARA DO TÚNEL (ENTRADA)

**800 × 600mm**



••• # BSE-6050A

## Túnel de Encolhimento Shrink

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Linha de túneis pesados, os modelos BSE são construídos com estrutura mais robusta, para produtos médios e pesados, estes modelos são indicados para trabalharem separadamente ou acoplado a outros equipamentos, como exemplo, uma Seladora tipo "L" manual ou pneumática.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220-380-460V | Trifásico |  
50/60HZ**



POTÊNCIA

**24KW (ajustável)**



VELOCIDADE

**0-15m/min**



CÂMARA DO TÚNEL

**C 1800 × L 600 × A 500mm**



CARGA

**30kg**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 2750 × L 840 × A 1600mm**



PESO

**300kg**



•• # BTV-4525

## Túnel de Encolhimento Shrink

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Túnel de encolhimento de alta performance, a linha BTV é projetada com estrutura altamente resistente, para produtos mais pesados, além de apresentar maior produtividade por ser o mais potente comparado a outros. Este modelo é indicado para trabalharem separadamente ou acoplado a outras máquinas, como exemplo uma seladora tipo "L" manual ou pneumática.



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**110/220-240/380V | 50/60Hz**



TAMANHO MÁXIMO DO PRODUTO

**400 × 210mm**



POTÊNCIA

**8400W (ajustável)**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 1400 × L 920 × A 1600mm**



VELOCIDADE

**0-15m/min**



PESO

**260kg**



CÂMARA DO TÚNEL

**C 800 × L 450 × A 250mm**



CARGA

**30kg**



••• # BSE-4530L

## Túnel de Encolhimento Shrink

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Túnel de encolhimento de alta performance, a linha BTV é projetada com estrutura altamente resistente, para produtos mais pesados, além de apresentar maior produtividade por ser o mais potente comparado a outros. Este modelo é indicado para trabalharem separadamente ou acoplado a outras máquinas, como exemplo uma seladora tipo "L" manual ou pneumática.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**380V | 50/60HZ**



POTÊNCIA

**16KW (ajustável)**



VELOCIDADE

**0-35m/min**



PRODUTIVIDADE

**30-80 produtos/min**



CÂMARA DO TÚNEL

**C 800 × L 450 × A 300mm**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 1400 × L 920 × A 1600mm**



CARGA

**30kg**



PESO

**260kg**



•• # BTV-5035K

## Túnel de Encolhimento Shrink

### SOBRE O EQUIPAMENTO

O Túnel de Encolhimento BTV-5035K atua no final de linhas de produção, realizando um processo chamado de termoencolhimento, que aquece por jatos de ar quente pacotes previamente vedados, para que a sobra de plástico filme, resultante desse processo prévio, seja modelada à forma dos produtos empacotados. Como resultado, vale ressaltar, os pacotes obtêm o encolhimento e fortalecimento perfeitos para então melhor proteger e apresentar os produtos no mercado.



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220V | 3 Fases | 50/60Hz**



POTÊNCIA

**15KW**



TEMPERATURA MÁXIMA

**250°C**



CÂMARA DO TÚNEL

**C 1500 × L 500 × A 300mm**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 1800 × L 1000 × A 1400mm**



PESO

**360kg**



FILME

**PVC, PE, POF, BOPP e outros filmes termoencolhíveis.**

••• # BS-8030L

## Túnel de Encolhimento para Embalar

### SOBRE O EQUIPAMENTO

O túnel de encolhimento BS-8030L possui ajustes de temperatura e velocidade simples, aplicável em materias como PVC, PP, PE, PVOH. É a solução ideal para embalagens nas indústrias químicas e cosméticas que buscam compactar, preservar e conferir um excelente acabamento a seus produtos já embalados.



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220 ou 380V | Trifásico |  
50/60HZ**



POTÊNCIA

**32KW**



VELOCIDADE

**0-10m/min**



CARGA MÁXIMA

**80kg**



POTÊNCIA DO MOTOR DA ESTEIRA

**160W**



TAMANHO MÁXIMO DO PRODUTO

**L 650 × A 230mm**



CÂMARA DO TÚNEL

**C 2000 × L 800 × A 300mm**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 3100 × L 1100 × A 1500mm**



PESO

**350kg**



QUANTIDADE DE TUBO DE AQUECIMENTO

**9**



POTÊNCIA DO TUBO DE AQUECIMENTO

**3,5KW (cada)**



QUANTIDADE DE VENTOINHAS

**4**



POTÊNCIA DAS VENTOINHAS

**60W**

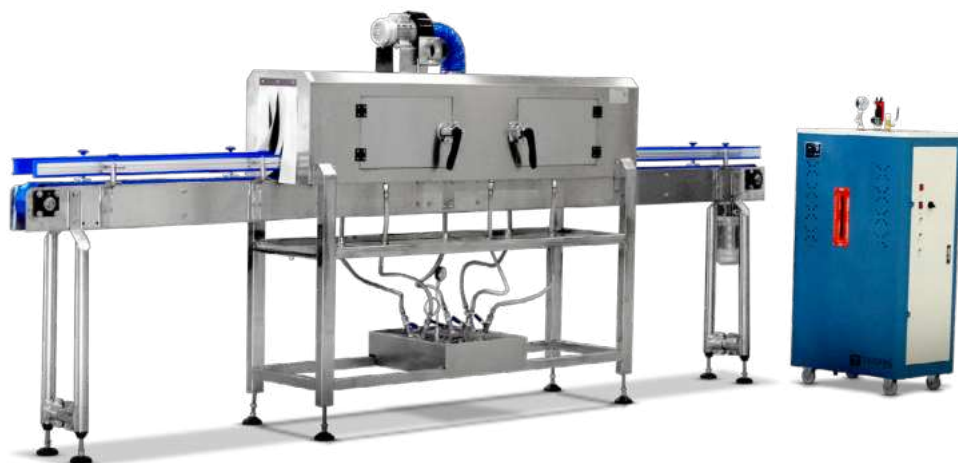
•• # BS-2450S

## Túnel de Encolhimento a Vapor

### SOBRE O EQUIPAMENTO

O Túnel de Encolhimento a Vapor BS-2450S encolhe etiquetas em garrafas, jarras, copos e mais, independentemente da posição no recipiente. Oferece aumento de produtividade, automatização e economia de energia, deixando os produtos com acabamento ideal. Com operação e manutenção simples, possui estrutura de aço inoxidável de alta qualidade, livre de pontos de solda.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



#### LDR24 (VAPORIZADOR)



ALIMENTAÇÃO  
**380V | 50HZ**



POTÊNCIA  
**12-24KW**



PRESSÃO  
**0.45 Mpa**



VOLUME  
**27L**



CAPACIDADE DE VAPORIZAÇÃO  
**16-33kg/h**



PESO  
**88kg**



ALIMENTAÇÃO  
**110 ou 220V | 50/60HZ**



POTÊNCIA  
**900W**



PRESSÃO DO VAPOR  
**0.1 Mpa**



CONSUMO DO VAPOR  
**24kg/h**



LARGURA MÁXIMA DA EMBALAGEM  
**100mm**



ALTURA DO TÚNEL  
**220mm**



VELOCIDADE DO TÚNEL  
**3000-10000 b/h**



TEMPERATURA DO TÚNEL  
**80-90 °C**



TAMANHO DA MÁQUINA  
**C 2450 × L 500 × A 1600mm**



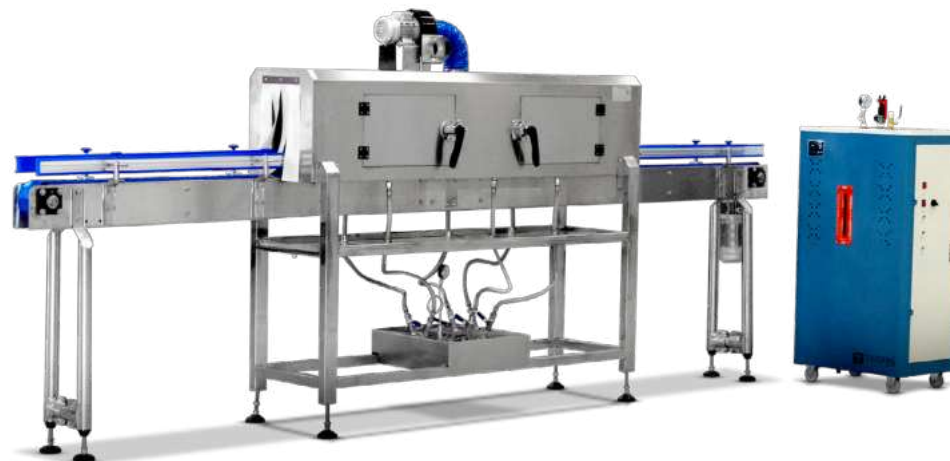
PESO  
**120kg**

••• # BS-2450S PLUS

## Túnel de Encolhimento a Vapor

### SOBRE O EQUIPAMENTO

O Túnel de Encolhimento a Vapor BS-2450S PLUS encolhe etiquetas em garrafas, jarras, copos e mais, independentemente da posição no recipiente. Oferece aumento de produtividade, automatização e economia de energia, deixando os produtos com acabamento ideal. Com operação e manutenção simples, possui estrutura de aço inoxidável de alta qualidade, livre de pontos de solda.



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**110 ou 220V | 50/60HZ**



POTÊNCIA

**900W**



PRESSÃO DO VAPOR

**0.1 Mpa**



CONSUMO DO VAPOR

**24kg/h**



LARGURA MÁXIMA DA EMBALAGEM

**100mm**



ALTURA DO TÚNEL

**220mm**



VELOCIDADE DO TÚNEL

**3000-10000 b/h**



TEMPERATURA DO TÚNEL

**80-90 °C**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 2450 × L 500 × A 1600mm**



PESO

**120kg**

### LDR24 (VAPORIZADOR)



ALIMENTAÇÃO

**380V | 50HZ**



POTÊNCIA

**12-24KW**



PRESSÃO

**0.45 Mpa**



VOLUME

**27L**



CAPACIDADE DE VAPORIZAÇÃO

**16-33kg/h**



PESO

**88kg**



•• # BSD-1535S

## Túnel de Encolhimento para Rótulos Sleeve - Inox

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Linha de túneis leves, os modelos BSD são construídos em aço inox, para produtos pequenos e não muito pesados, este modelo é fabricado especialmente para rótulos de embalagens em geral.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220-380V | Bifásica ou Trifásica | 50/60HZ**



POTÊNCIA

**4KW (ajustável)**



VELOCIDADE

**0-4m/min**



CÂMARA DO TÚNEL

**C 700 × L 150 × A 350mm**



CARGA

**5kg**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 1800 × L 580 × A 800mm**



PESO

**85kg**

••• # BSD-1535P

## Túnel de Encolhimento para Rótulos Sleeve - Aço Pintado

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Linha de túneis leves, os modelos BSD são construídos com estrutura mais leve, para produtos pequenos e não muito pesados, este modelo é fabricado especialmente para rótulos de embalagens em geral.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220-380V | Bifásica ou Trifásica | 50/60HZ**



CARGA

**5kg**



POTÊNCIA

**4KW (ajustável)**



VELOCIDADE

**0-4m/min**



CÂMARA DO TÚNEL

**C 700 × L 150 × A 350mm**



PESO

**85kg**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 1800 × L 580 × A 800mm**





••• # BSD-1535ST

## Túnel de Encolhimento a Vapor

### SOBRE O EQUIPAMENTO

O modelo BSD1535ST é equipado com um sistema de ar forçado que é provocado por uma ventoinha instalada internamente na parte superior central, este sistema é responsável pela distribuição do ar quente dentro do túnel, proporcionando que o produto a ser embalado tenha um melhor acabamento. Possui controle de temperatura inteligente comandado por potenciômetros instalados no painel central que possibilitam determinar quais áreas do túnel devem receber mais ou menos calor, possui também controle de velocidade da esteira transportadora.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220-380V | Trifásica |  
50/60HZ**



CONSUMO

**20-100kg/h**



POTÊNCIA

**0.37KW**



TAMANHO DO TÚNEL

**C 1800 x L 150 x A 350mm**



PRESSÃO

**0.15-0.4 Mpa**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 2000 x L 570 x A 1600mm**



## Rotuladora Sleeve

### SOBRE O EQUIPAMENTO

A Rotuladora Sleeve é um equipamento de rotulagem avançado, ideal para rótulos sleeve em embalagens de diferentes formas. Com troca rápida da esteira e design de cortador versátil, garante facilidade de manutenção. O sistema de aplicação automática de rótulos e o mecanismo de liberação controlada asseguram precisão e eficiência. Equipado com recursos de segurança, é a solução inovadora para produção de alta qualidade em diversas indústrias.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220V | 50/60HZ**



POTÊNCIA

**2KW**



PRODUTIVIDADE

**Até 100-200 rótulos/min**



ESPESSURA DO RÓTULO APLICADO

**0.03-0.13mm**



DIÂMETRO DO RÓTULO APLICADO

**Φ38-Φ120mm**



DIÂMETRO INTERNO APLICÁVEL DO TUBO DE PAPEL

**5"-10" (ajuste livre)**



COMPRIMENTO DO RÓTULO APLICADO

**30-220mm**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 2400 × L 1045 × A 2100mm**



PESO

**280kg**



•• # PM-1800

## Túnel de Encolhimento a Vapor para Sleeve

### SOBRE O EQUIPAMENTO

O Túnel de Encolhimento a Vapor para Sleeve PM-1800 é versátil para diferentes tipos de garrafas (redondas, quadradas e planas). Com tubo sem costura, distribuição de vapor de baixa pressão e bico de vapor separado, oferece um túnel suave. O bocal de vapor ajustável em altura, posição e saída garante um encolhimento ideal. Possui operação e manutenção simples, com estrutura de aço inoxidável de alta qualidade.



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**380V | 50HZ**



VELOCIDADE

**0-35m/min**



POTÊNCIA

**1.1KW**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 1800 × L 400 × A 450mm**



PRESSÃO DO VAPOR

**≤0.1 Mpa**



PESO

**150kg**



CONSUMO DO VAPOR

**10-20kg/h**

•• # TÚNEL UV

## Túnel 1M com Luz UV

### SOBRE O EQUIPAMENTO

O Túnel UV desempenha um papel na esterilização dos frascos antes de qualquer produto ser inserido na sua superfície. Para assegurar a eficácia máxima desse processo, o equipamento está equipado com duas lâmpadas ultravioletas em sua câmara interna. Quando os frascos entram no Túnel UV, eles são expostos a intensos raios ultravioletas que eliminam 99% dos vírus e bactérias. Isso garante que os frascos estejam completamente higienizados e esterilizados, prontos para receberem os produtos com total segurança.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



POTÊNCIA  
**1000W**



COMPRIMENTO DO TÚNEL  
**1000mm**





•• # UVS

## Túnel com Luz UV e Sistema de Esterilização por Ozônio

### SOBRE O EQUIPAMENTO

Este túnel tem por função esterilizar vários tipos de produtos, por exemplo, máscaras, medicamentos, frutas, vegetais, carnes embaladas, grãos e mais. É amplamente utilizado nas indústrias em geral (hospitalar, alimentícia etc.). Para garantir máximo efeito de esterilização, o equipamento conta com mais de uma dezena de tubos ultravioleta, dispostos pelos 4 (quatro) lados de sua câmara interna, e refletores UV.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ALIMENTAÇÃO

**220-380V | Bifásica ou Trifásica | 50/60HZ**



CARGA

**5kg**



POTÊNCIA

**4KW (ajustável)**



TAMANHO DA MÁQUINA

**C 1800 × L 580 × A 800mm**



VELOCIDADE

**0-4m/min**



PESO

**85kg**



CÂMARA DO TÚNEL

**C 700 × L 150 × A 350mm**



# CATÁLOGO INDUSTRIAL



(14) 99105-4116



@tecfagpersonnalite



www.tecfagpersonnalite.com.br



contato@tecfag.com.br



**0800 947 5000**

Bauru: (14) **3161-5000**

São Paulo: (11) **2050-8968**

Rio de Janeiro: (21) **3512-1995**

Porto Alegre: (51) **3103-0665**

Recife: (81) **3771-0222**



Rua Leo Greatti Neto, 1-130 | Distrito Industrial III, Bauru-SP | 17064-587