FÁBRICA DE gomas

TECFAG®

Venha para o mercado de NUTRACÊUTICOS

FÁBRICA DE GOMAS: um Webinar sobre o mercado, formulação, regulamentação, identidade visual e como produzir suplementos e nutracêuticos em gomas.

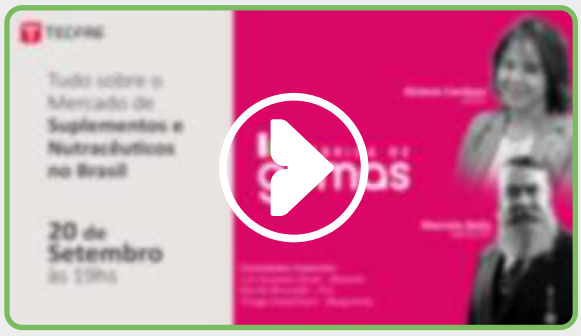
Um dos mercados que mais cresceu nos últimos anos foi o de Nutracêuticos e Suplementos Alimentares. Só em 2021, no Brasil, segundo levantamento da ABIAD (Associação Brasileira da Indústria de Alimentos para Fins Especiais e Congêneres) houve aumento de **3,9%** da produção industrial nacional e abertura de **4.697 postos de trabalho**. Chama a atenção o crescimento de **21% no consumo de Vitaminas e 28% em concentrados de proteínas**.

Os Nutracêuticos em Goma são destaque neste cenário de crescimento. Inúmeras marcas migraram para essa versão que é mais prática e gostosa de consumir, combina os nutrientes em concentrações exatas e atinge todas as faixas etárias. Formatos encantadores, cores vibrantes, sabor delicioso, embalagens sedutoras fazem das *gummys*, as queridinhas da vez.

As mudanças de hábitos e o período pós-pandemia são os principais responsáveis por essa crescente. Pensando nisso, realizamos o Webinar Fábrica de Gomas - Tudo o que você precisa saber sobre o mercado de Suplementos em Goma. Foram 3 dias de evento com a participação de experts de vários setores do segmento.

MERCADO DE SUPLEMENTOS E NUTRACÊUTICOS NO BRASIL

Assista ao 1º dia de Webinar



Gislene Cardozo

Diretora Executiva da ABIAD

Marcelo Bella

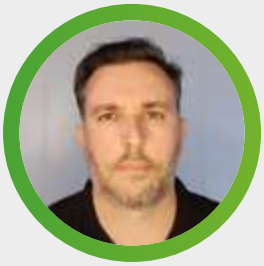
Presidente da ABENUTRI e Presidente Fundador da GDS USA e GDS do Brasil, CEO da Grow Dietary Supplements Labs.

Luiz Gustavo Amat

Diretor Executivo da Basecol

Murilo Brunialti

Gerente Executivo de Excelência & Inovação na The Fini Company

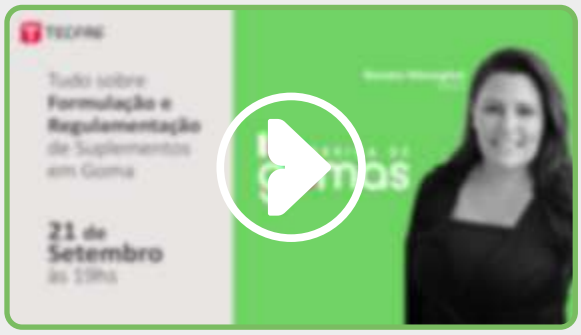


Thiago Garanhani

Diretor Comercial Biogummy

FORMULAÇÃO E REGULAMENTAÇÃO DE SUPLEMENTOS EM GOMA

Assista ao 2º dia de Webinar



Renata Meneghel

Engenheira de Alimentos e Diretora Executiva da Inov3, Mestre em Ciências de Alimentos pela UEL e Mestre em Engenharia de Alimentos pelo Illinois: Institute of Technology em Chicago.

EMBALAGENS, RÓTULOS E IDENTIDADE VISUAL PARA NUTRACÊUTICOS

Assista ao 3º dia de Webinar

Barbara Rodrigues & Priscylla Nunes

Designers de Marcas e Embalagens e fundadoras do Rotulando.

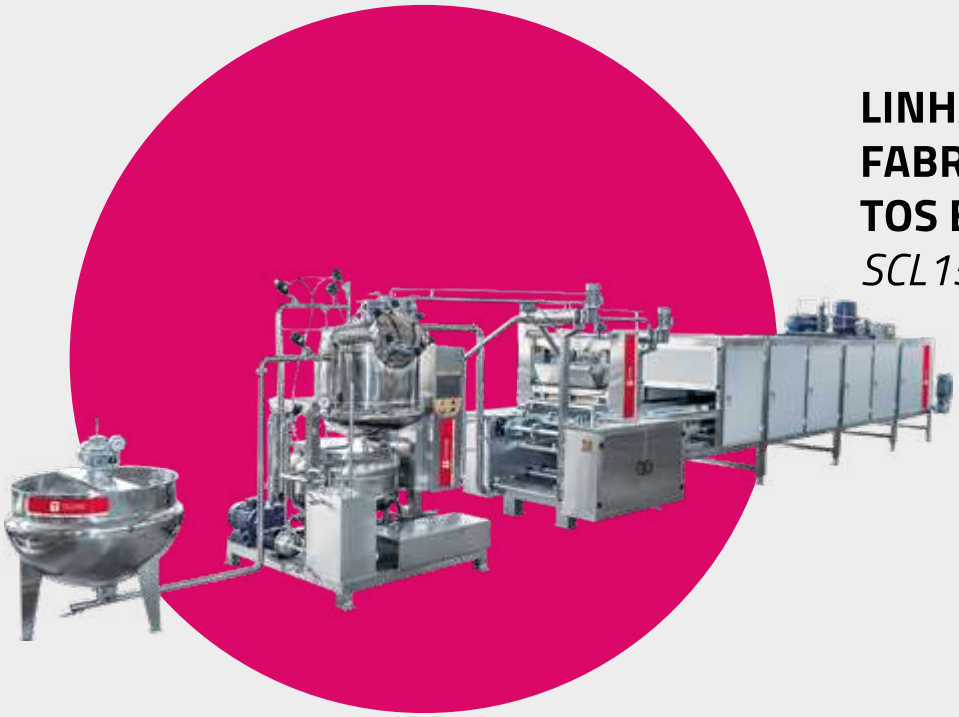
FÁBRICA DE gomas | TECFAG®

Linha completa de equipamentos para fabricação de NUTRACÊUTICOS

LINHA AUTOMÁTICA
para Fabricação de Suplementos em Goma

Tem por função produzir uma ampla variedade de suplementos em goma, como as famosas Gummy e Jelly Babies. É ideal para produções que necessitam produzir continuamente e, ao mesmo tempo com padrão de qualidade.

Saiba mais sobre o equipamento clicando AQUI



LINHA AUTOMÁTICA PARA FABRICAÇÃO DE SUPLEMENTOS EM GOMA
SCL150

DOSADORA SEMIAUTOMÁTICA DE BANCADA PARA GOMAS E CHOCOLATES
DTD10

COMPRESSORAS ROTATIVAS
de Comprimidos

As Compressoras Rotativas conciliam alta produtividade e eficiência, podendo produzir diversos formatos. Além disso, a máquina tem ajustes para controle de velocidade, tamanho, profundidade e pressão.

Confira todos os equipamentos clicando AQUI

COMPRESSORA ROTATIVA DE COMPRIMIDOS
FS 12P

COMPRESSORA ROTATIVA DE COMPRIMIDOS
FS 19M

COMPRESSORA ROTATIVA DE COMPRIMIDOS DE DUPLA CAMADA
FS 21D

COMPRESSORA ROTATIVA DE COMPRIMIDOS EFERVESCENTES
FS 23GE PRO

CONTADORA E ENVASADORA
de Cápsulas

Integra canais vibratórios, cuja função é contabilizar e envasar de pequenas a grandes quantidades de preparações sólidas em frascos

Confira todos os equipamentos clicando AQUI

CONTADORA E ENVASADORA DE CÁPSULAS
GENIUS 2

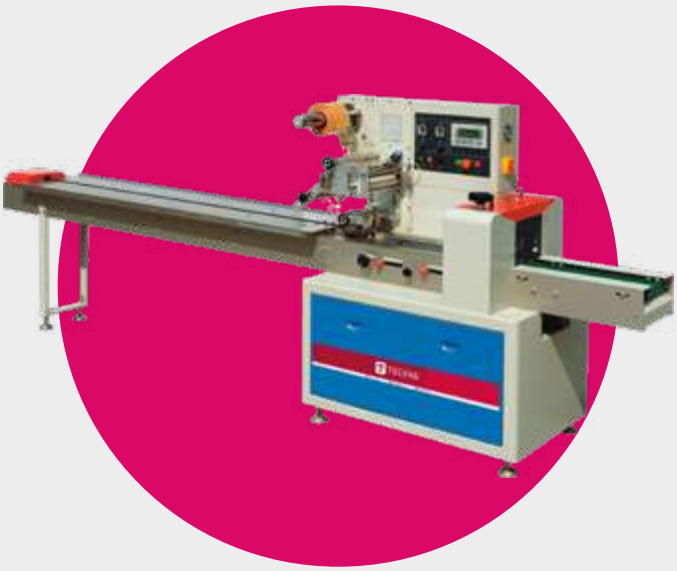
CONTADORA E ENVASADORA DE CÁPSULAS
GENIUS 8

CONTADORA E ENVASADORA PARA PRODUTOS IRREGULARES
GENIUS 16

CONTADORA E ENVASADORA DE CÁPSULAS E DEMAIS PRODUTOS
GENIUS 32

EMBALADORAS
Flow Pack

Compacta e fácil de operar, projetada especialmente para trabalhar com embalagens de tipo travesseiro. A máquina transforma rolos de plástico em embalagens de formato almofada, e as sela em seguida.



EMBALADORA FLOW PACK
DXDZ-250B

EMBALADORA FLOW PACK
DXDZ-250X

EMBALADORA FLOW PACK
RX-150A

EMPACOTADORAS
de Chás, Grãos e Pós

Dosagem e empacotamento em alta velocidade, de forma homogênea, sem desperdiçar matéria-prima. Estrutura de inox, ajustes simples e contador.

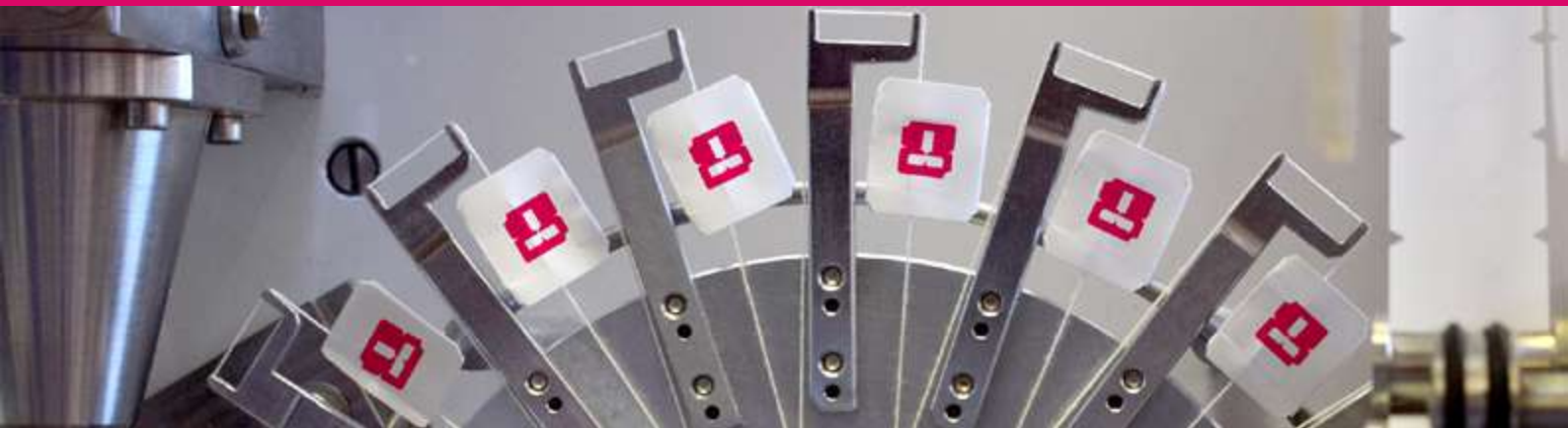
Confira todos os equipamentos clicando AQUI

EMPACOTADORA DE PÓ
AFPP-1328

EMPACOTADORA DE GRÃOS
CGM-1328

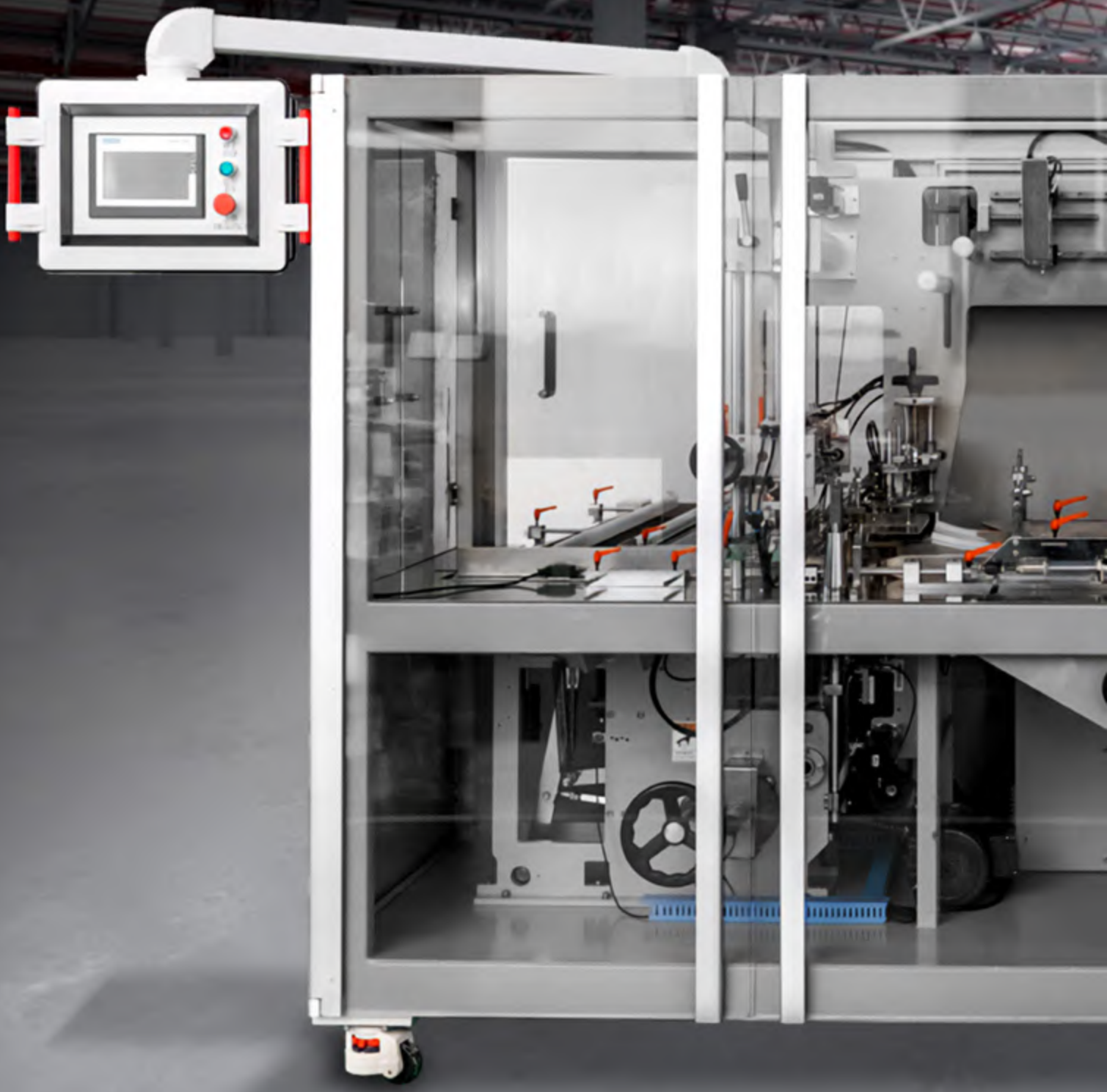
EMPACOTADORA AUTOMÁTICA DE CHÁ
CCFD6

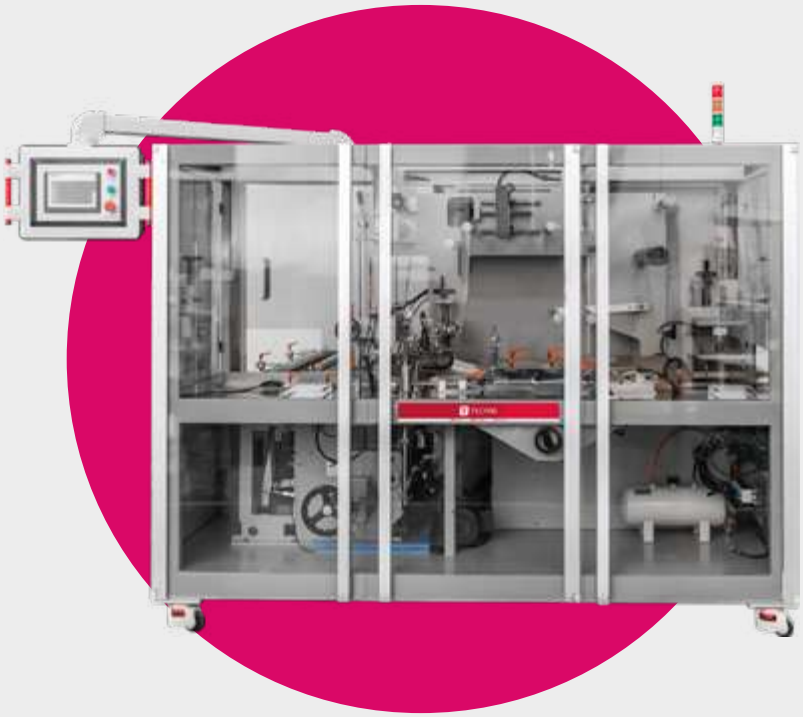
EMPACOTADOR A AUTOMÁTICA DE CHÁ
DXDC18



MÁQUINAS PARA EMBALAR
Produtos com Filme Celofane

A máquina conta com sistema 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.



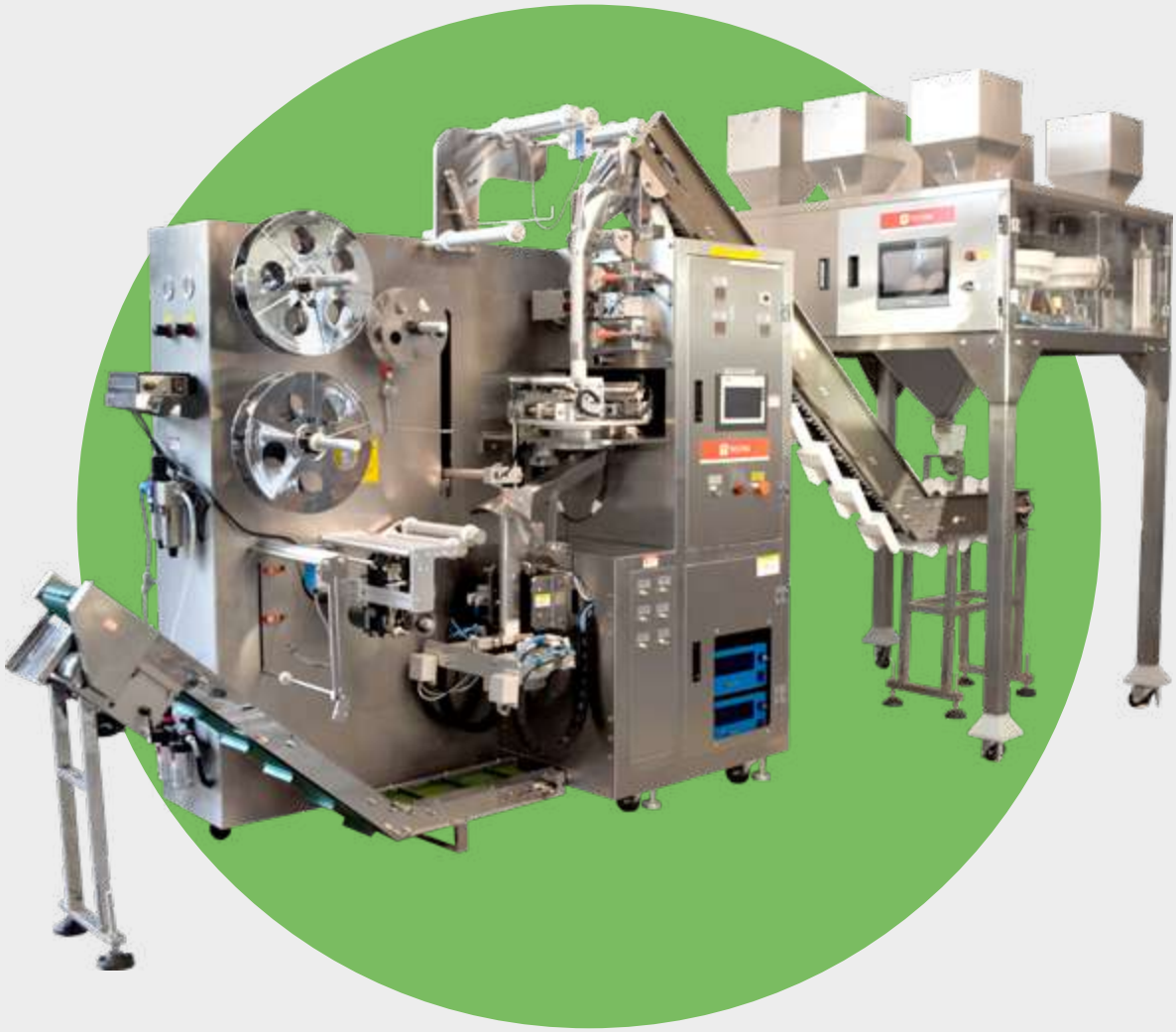


MÁQUINA AUTOMÁTICA PARA EMBALAR PRODUTOS COM FILME CELOFANE

CWM-400G

MÁQUINA SEMIAUTOMÁTICA PARA EMBALAR PRODUTOS COM FILME CELOFANE

CWM-II



EMPACOTADORA DE CHÁ PIRÂMIDE

TBM6

ENCAPSULADORAS
Automáticas

Com produtividade de acordo com a demanda de cada negócio, as Encapsuladoras Automáticas Fusion garantem 99% de precisão na dosagem de grânulos, pós e pellets. Com estrutura em aço inoxidável e enclausuradas, a linha Fusion está em conformidade com as Boas Práticas de Fabricação (BPF).

Confira todos os equipamentos clicando AQUI

ENCAPSULADORA AUTOMÁTICA
FUSION 200

ENCAPSULADORA AUTOMÁTICA
FUSION 1000

ENCAPSULADORA AUTOMÁTICA
FUSION 3500

ENCAPSULADORA AUTOMÁTICA
FUSION 7500

Entre os modelos estão: FUSION 200, 400, 600, 800, 1000, 1.200, 2000, 2.500, 3.000, 3.200, 3.500, 3.800 e 7.500.

ENCAPSULADORAS
Semiautomáticas

As Encapsuladoras Semiautomáticas Union têm capacidade de produzir até 25.000 cápsulas por hora. Altamente completa no processo de encapsular pellets ou pós, o equipamento realiza a colocação e a abertura das cápsulas nos moldes aumentando a eficiência do processo.

Confira todos os equipamentos clicando AQUI

ENCAPSULADORA SEMIAUTOMÁTICA
UNION

ENCAPSULADORA SEMIAUTOMÁTICA
UNION ADVANCE

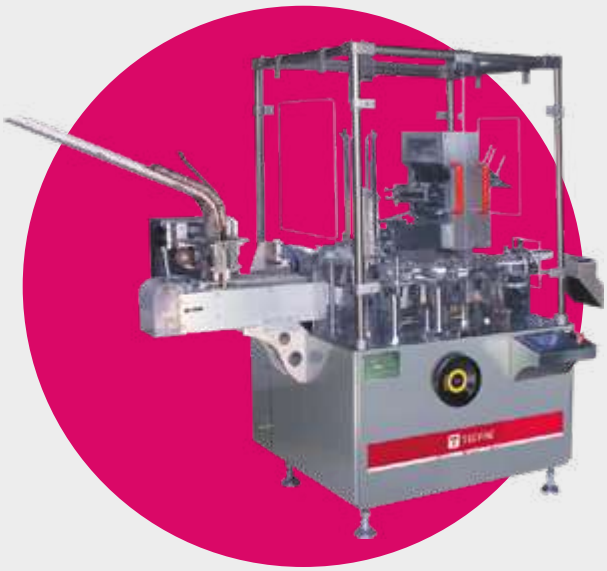
ENCAPSULADORA SEMIAUTOMÁTICA
UNION PLUS

ENCAPSULADORA SEMIAUTOMÁTICA
UNION PRO

ENCARTUCHADEIRAS
Horizontais e Verticais

Projetadas para encaixotar automaticamente em caixas produtos como bisnagas, frascos, cartelas, medicamentos, ampolas, e também outros produtos similares.

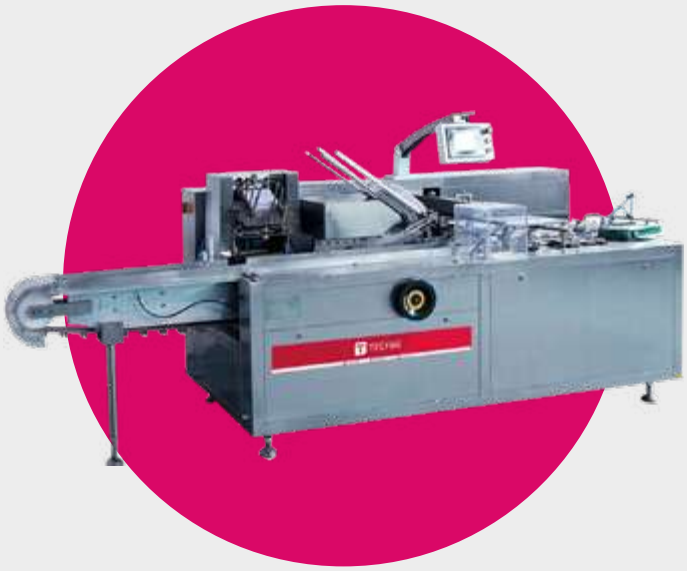
saiba mais sobre o equipamento clicando AQUI



ENCARTUCHADEIRA VERTICAL
MF 120

ENCARTUCHADEIRA HORIZONTAL
MP60

ENCARTUCHADEIRA VERTICAL
ZH-50

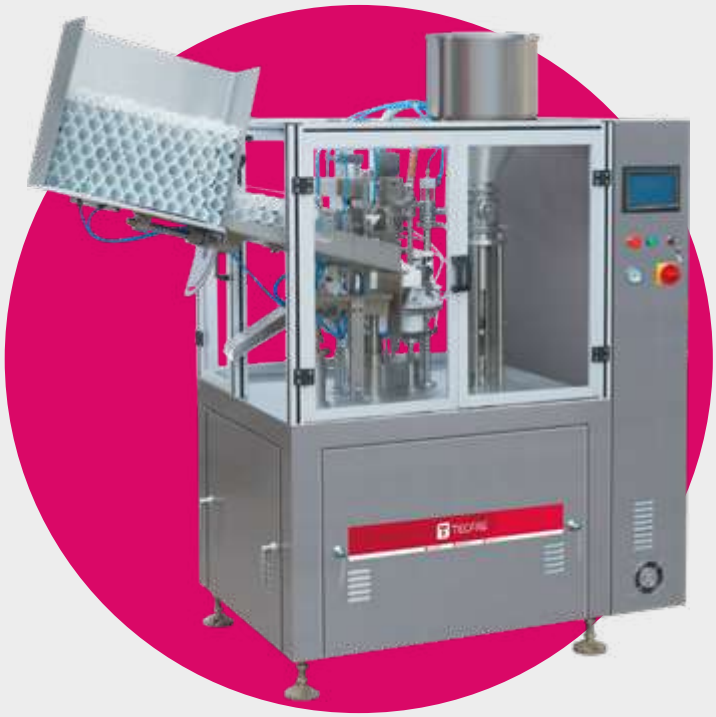


ENCARTUCHADEIRA AUTOMÁTICA
ZH-120

ENVASADORAS
de Bisnagas

Ideal para envasar e selar tubos de plástico, alumínio ou laminados, com fluidos viscosos ou pastosos (pomadas, pastas, cremes e outros).
A máquina realiza automaticamente a alimentação, posicionamento, enchimento, selagem, datação e despache das bisnagas.

Saiba mais sobre o equipamento clicando AQUI



ENVASADORA
DE BISNAGAS
MULTIFILLING 9S

ENVASADORA
DE BISNAGAS
MULTIFILLING 12S

ENVASADORAS AUTOMÁTICAS
de Líquidos

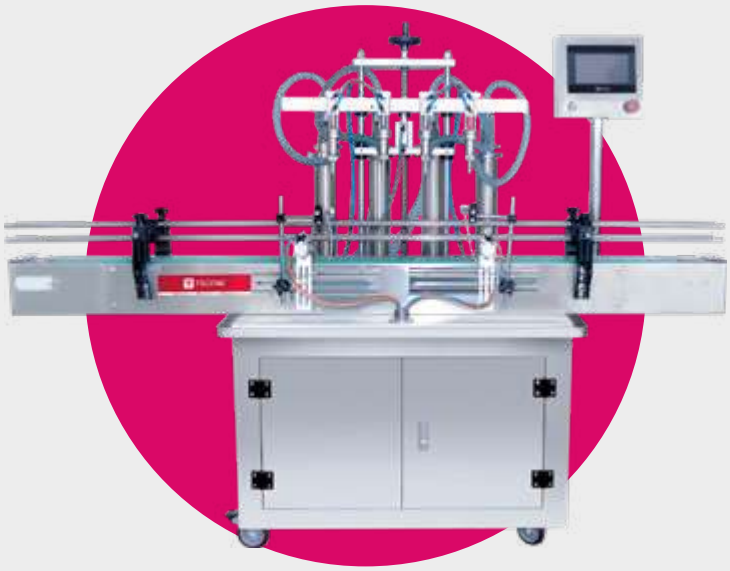
As Envasadoras Automáticas de Líquidos integram princípios pneumáticos, mecânicos e elétricos. Com estrutura em aço inox e com 2 ou 4 bicos independentes, as envasadoras tem 99% de precisão de envase.

Confira todos os equipamentos clicando AQUI

ENVASADORA AUTOMÁTICA DE 2 BICOS PARA LÍQUIDOS
ALF100-2B

ENVASADORA AUTOMÁTICA DE 2 BICOS PARA LÍQUIDOS
ALF5000-2B

ENVASADORA AUTOMÁTICA DE 4 BICOS PARA LÍQUIDOS
ALF1000-4B



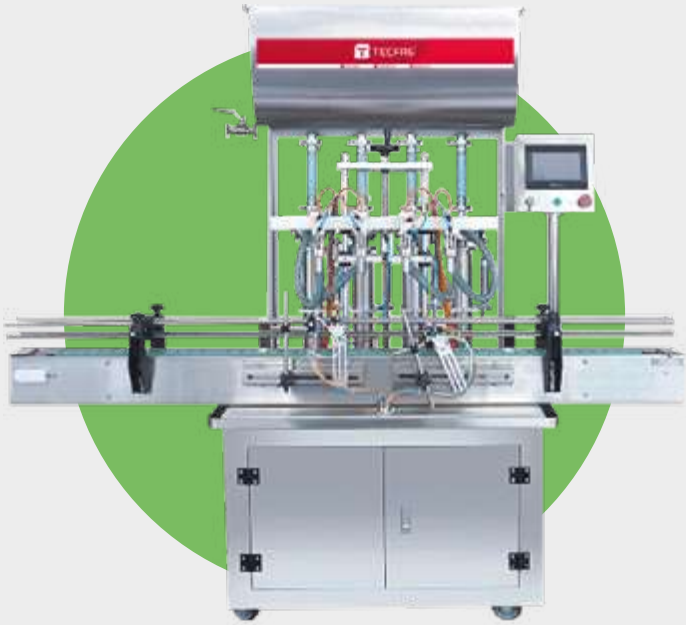
ENVASADORA AUTOMÁTICA DE 4 BICOS PARA LÍQUIDOS
ALF5000-4B

ENVASADORAS AUTOMÁTICAS
de Líquidos e Pastosos

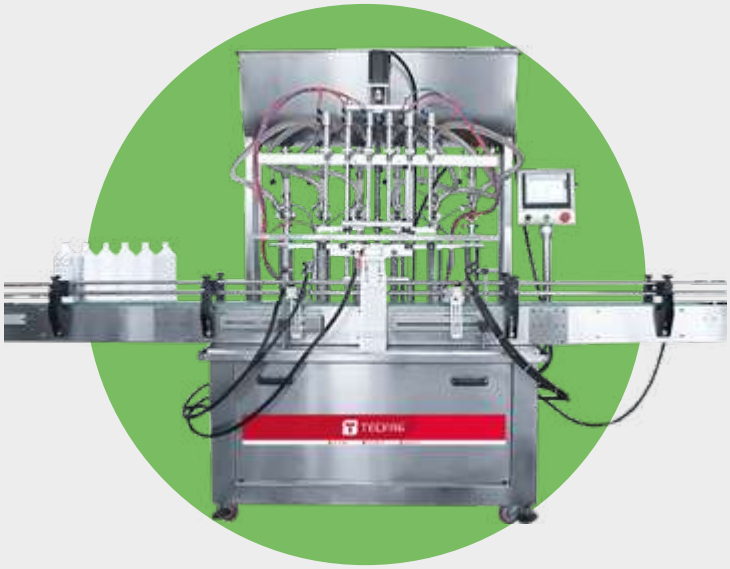
As Envasadoras Automáticas de Líquidos Pastosos tem estrutura em aço inox e com 2, 4, 6 e 8 bicos independentes. Com índice de 99% de precisão, a máquina envasa grande variedade de líquidos e pastosos, em dosagens ajustáveis de acordo com a necessidade de produção.

Confira todos os equipamentos clicando AQUI

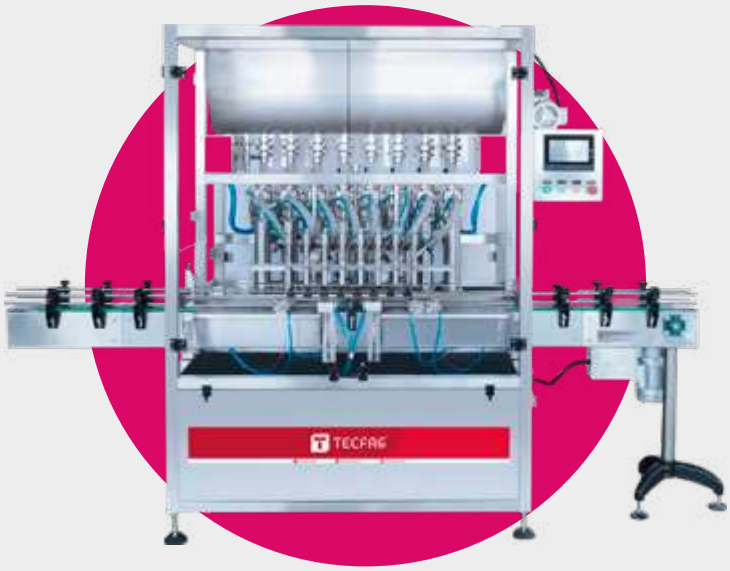
ENVASADORA AUTOMÁTICA DE 2 BICOS PARA LÍQUIDOS E PASTOSOS
APF100-2B



ENVASADORA AUTOMÁTICA DE 4 BICOS PARA LÍQUIDOS E PASTOSOS
APF500-4B



ENVASADORA AUTOMÁTICA DE 6 BICOS PARA LÍQUIDOS E PASTOSOS
APF1000-6B



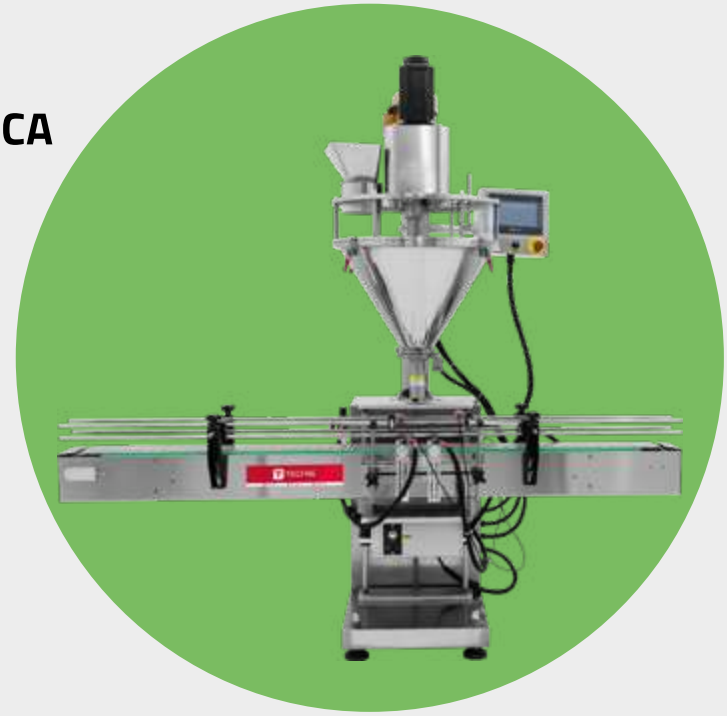
ENVASADORA AUTOMÁTICA DE 8 BICOS PARA LÍQUIDOS E PASTOSOS
APF2500-8B

ENVASADORAS
de Pós

Responsável por envasar produos em pó, com alto nível de automação e de precisão. Para isso, a máquina utiliza escala volumétrica, que garante uniformidade e padrão de qualidade.

ENVASADORA SEMIAUTOMÁTICA PARA PÓS
VSF-30S

ENVASADORA AUTOMÁTICA PARA PÓS
VSF-30A



HOMOGENEIZADORES
Linha MOTION

Equipamento 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.

Confira todos os equipamentos clicando AQUI

HOMOGENEIZADOR EM V
MOTION V-100

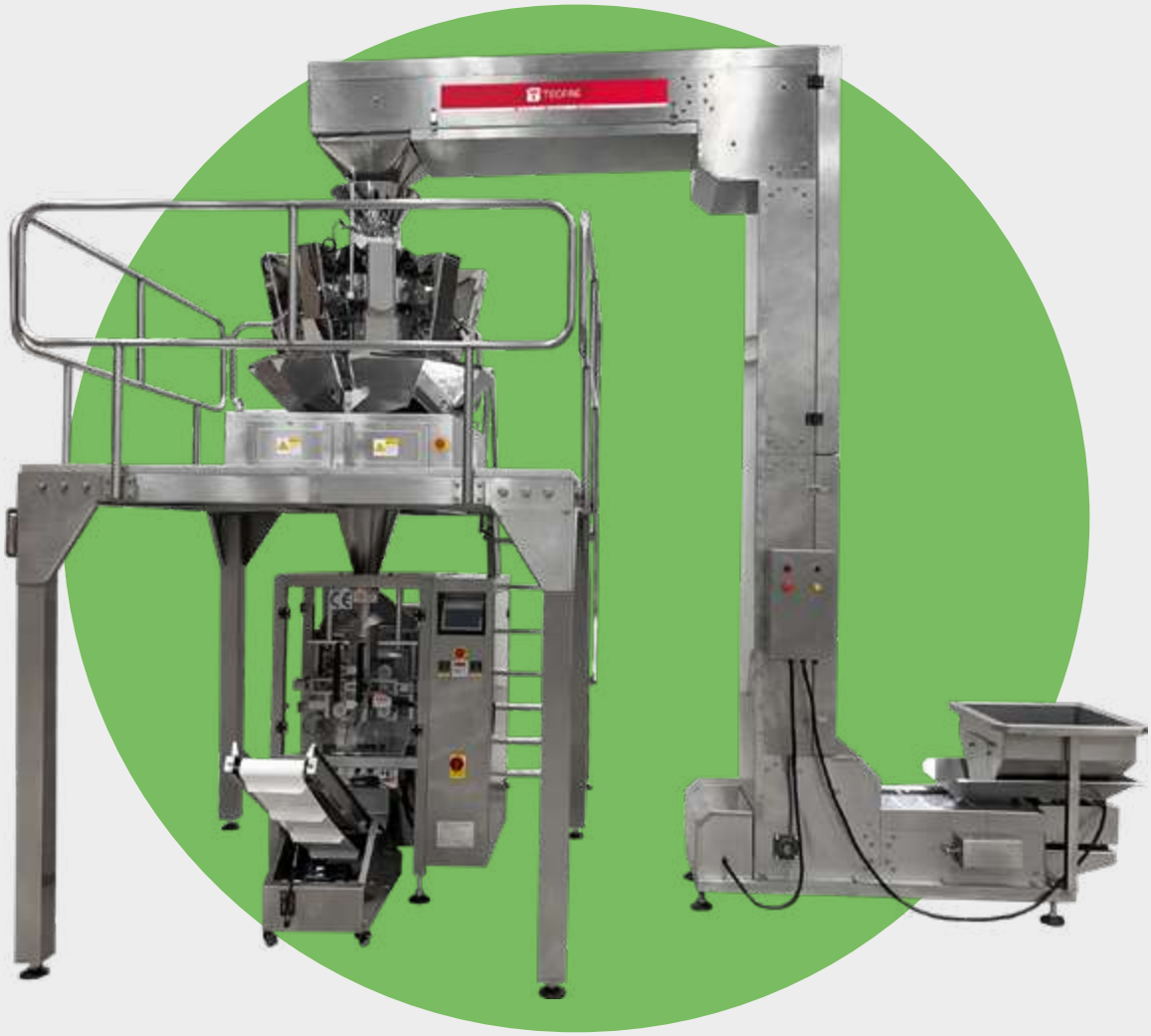
HOMOGENEIZADOR
MOTION S 100

HOMOGENEIZADOR EM V
MOTION 14

HOMOGENEIZADOR
MOTION 3D 100

LINHA AUTOMÁTICA
de Empacotamento

Desenvolvida para automatizar todo o processo de embalagem: da alimentação, pesagem e fracionamento dos produtos até o preenchimento, selagem, datação e liberação das embalagens.

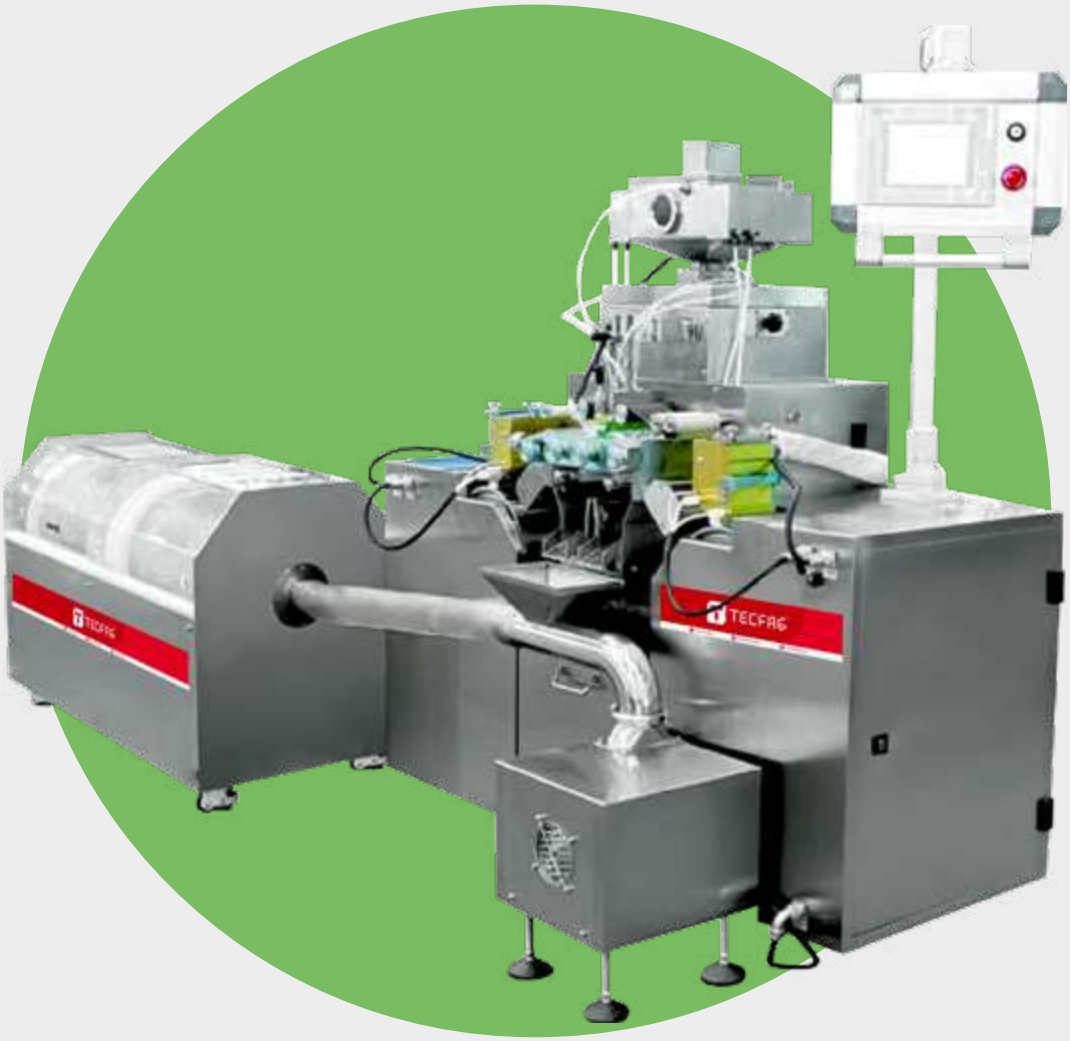


LINHA AUTOMÁTICA DE EMPACOTAMENTO COM BALANÇA MULTICABEÇAS

CIPHER420

LINHA AUTOMÁTICA
para Fabricação de Softgel

Responsável por prduzir as famosas cápsulas moles (softgel). Dosa materiais líquidos e viscosos, criando uma selagem hermética à prova de água e ar para assegurar o material dosado internamente.



LINHA AUTOMÁTICA PARA FABRICAÇÃO DE SOFTGEL

SOFTECH

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 consiste da rotação contínua de sua plataforma giratória que mantém os frascos em movimento.

MESA ACUMULADORA GIRATÓRIA

BTT1000

POLIDORAS
de Cápsulas

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 operador.

Saima mais sobre os equipamentos clicando AQUI

POLIDORA DE CÁPSULAS
OP150

POLIDORA E SEPARADORA DE CÁPSULAS
DP150

REVESTIDORA
de Comprimidos

Realiza o revestimento de variados comprimidos e pílulas com películas de revestimento orgânico, aquosas, de açúcar e mais. Conta com sistema de sprays que vaporiza na solução, sistema de ar quente e painel digital (IHM).

Confira todos os equipamentos clicando AQUI

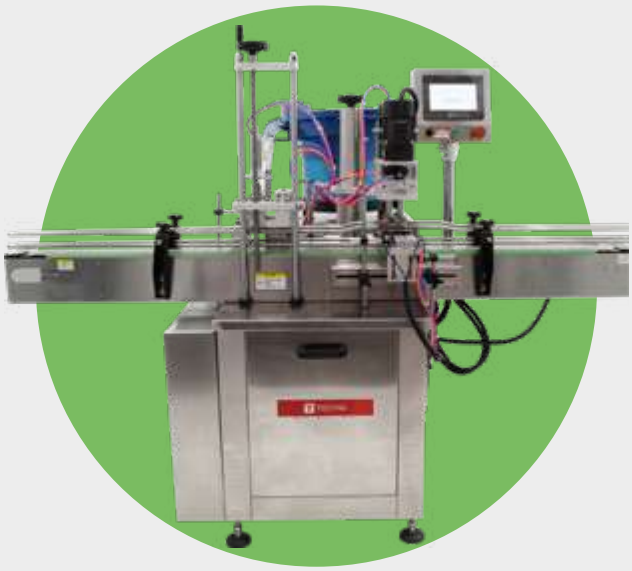
REVESTIDORA DE COMPRIMIDOS

HE10

ROSQUEADEIRA AUTOMÁTICA
de Tampas

Responsável por rosquear uma série de tampas. A máquina possui estrutura linear, ajuste de velocidade e painel digital (IHM). Fácil de operar e versátil, pode ser integrada a outros equipamentos na linha.

ROSQUEADEIRA AUTOMÁTICA PARA TAMPAS METÁLICAS
AC1200



ROSQUEADEIRA AUTOMÁTICA DE TAMPAS BICO DE PATO
ADC50

ENVASADORA ROTATIVA E ROSQUEADEIRA AUTOMÁTICA PARA TAMPAS PLÁSTICAS
AFCM2D

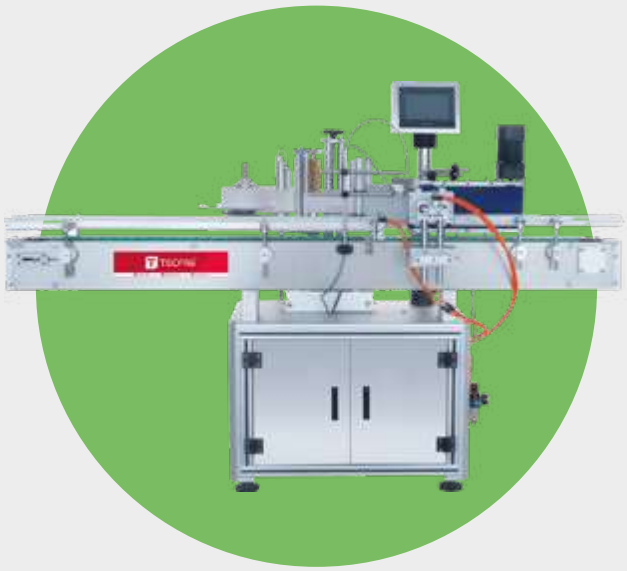
ROSQUEADEIRA AUTOMÁTICA DE ALTA VELOCIDADE COM ELEVADOR
XCG

ROTULADORAS AUTOMÁTICAS
de Frascos Cilíndricos

Responsável por rotular automaticamente em frascos cilíndricos, conciliando benefícios como flexibilidade, qualidade e aumento de produção e liberação de mão de obra. A máquina adota ajustes de velocidade, posicionamento dos rótulos e tamanho dos frascos, bem como painel digital (IHM).

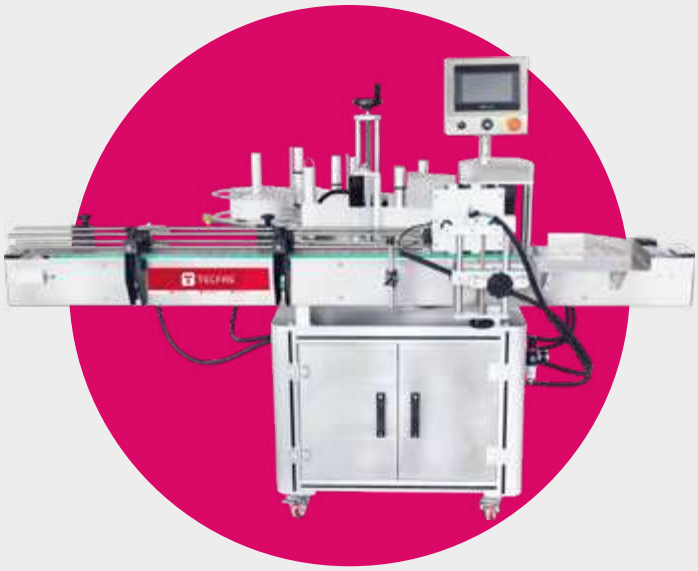
Confira todos os equipamentos clicando AQUI

ROTULADORA AUTOMÁTICA
ARLM-50A



ROTULADORA AUTOMÁTICA
ARLM-200A

ROTULADORA AUTOMÁTICA
ARLM-160B



ROTULADORA AUTOMÁTICA
ARLM-200B

SELADORA
de Indução

Sela continuamente por indução eletromagnética recipientes como frascos e potes não metálicos. Em seu processo de selagem, os recipientes não entram em contato direito com fonte de calor, evitando-se, assim, que sejam danificados por sobreaquecimento.

SELADORA DE INDUÇÃO
FL2000B

SELADORA DE INDUÇÃO DE ALTA VELOCIDADE
FSI120

TERMOFORMADORAS
de Blister

Embala produtos como cápsulas, comprimidos, doces em cartelas de blister produzidas na própria máquina por termoformagem.

Confira todos os equipamentos clicando AQUI

TERMOFORMADORA DE BLISTER
EVOLUTION 80

TERMOFORMADORA DE BLISTER
EVOLUTION 150

TERMOFORMADORA DE BLISTER
EVOLUTION 250

TERMOFORMADORA A VÁCO COM BALANÇA
EVOLUTION 596

TUBETEIRAS
de Comprimidos

Responsável por empacotar comprimidos em tubos, de modo automático e contínuo. Possui painel digital, detector fotoelétrico e outros para ter uma boa performace e operação automática.

EMPACOTADORA DE COMPRIMIDOS EM TUBOS
SBF30

ENVASADORA AUTOMÁTICA PARA COMPRIMIDOS EM TUBETES
ZPP40A

TÚNEL ULTRAVIOLETA
e Sistema de Esterilização por Ozônio

Tem por função esterilizar vários tipos de produtos como, máscaras, medicamentos, frutas, vegetais e mais. O equipamento conta com mais de uma dezena de tubos ultravioleta, dispostos pelos 4 lados de sua câmara interna e refletores UV.

TÚNEL COM LUZ ULTRAVIOLETA E SISTEMA DE ESTERILIZAÇÃO POR OZÔNIO

UVS

TECFAG

Projetando o Futuro da Indústria!

Somos a **Tecfag**! Nascemos com o objetivo de levar automação no processo final de qualquer tipo de produção, e conseguimos com maestria. Conforme fomos crescendo e nos especializando, fomos descobrindo e estudando outras formas de avançar em nossa missão – automatizar as indústrias do Brasil.

Hoje, são mais de 500 tipos diferentes de equipamentos em nosso portifólio e cerca de 12mil clientes atendidos. E o mais importante é que não são voltados apenas ao produto final, mas também para grandes linhas de produção. Transformamos qualquer matéria prima em mercadoria e conseguimos trazer soluções da produção ao envase, do rotulamento ao selamento de caixas, do encapsulamento a contagem de cápsulas.

Seja em pequenas produções, onde transformamos amendoim em pasta usando um único moinho ou até mesmo a produção completa dos inovadores *gummys* da linha completa para fabricação de suplementos e balas de goma.

Com máquinas exclusivas e profissionais especializados, a **Tecfag** atua nas indústrias em geral de todo o Brasil, implementando e adaptando linhas de envase, máquinas de blister, empacotadoras de chá, paletizadoras, entre muitos outros equipamentos, às demandas de seus clientes.

Sim! Temos uma equipe completa e preparada para atender o cliente com a melhor solução para o seu negócio. Um corpo de especialistas técnicos para manutenção e startup de equipamentos, que passam por capacitação todos os

meses. Um estoque com mais de 3mil peças de reposição e manutenção, além de centenas de equipamentos a pronta-entrega.

A solução que a **Tecfag** oferece é sempre pensando na rentabilidade e na lucratividade do cliente: realizamos mensalmente centenas de projetos em pequenas, médias e grandes empresas, para reduzir mãos de obra e desperdícios, aproveitar estrategicamente o espaço disponível pelo cliente e aumentar o rendimento de produção. E tudo com o melhor custo-benefício do mercado!

Temos clientes, parceiros e distribuidores em todas as regiões do Brasil. Levamos aos nossos clientes a oportunidade de crescer: "Queremos que empresas que terceirizam os seus produtos, passem a fabricá-los de acordo com as suas vontades e necessidades. Assim como, clientes que envasam, selam, datam ou empacotam os seus produtos em processos manuais, automatizem a sua produção, produzindo mais com menos", afirma a Diretora Geral do grupo, Erika Soraia.

Em 2023 a **Tecfag** soma mais uma etapa à sua história, sua segunda Sede no Distrito Industrial III de Bauru. São 3.000 m² construídos estrategicamente para receber o showroom, além de espaço para testes de produtos dos clientes, doca, estoque planejado, oficina e área técnica, salas de reuniões e espaço de convivência para os colaboradores.

Em constante inovação e com lançamentos mensais no seu portfólio, o showroom também já estava limitado. Por isso, um espaço dedicado a demonstração de máquinas e lançamentos foi projetado na nova sede.
Estamos sempre prontos para receber você!

PROJETOS CUSTOMIZADOS

Naturalmente, cada negócio tem suas próprias especificidades, demandas e por que não falar também de sonhos e metas próprias? Por isso, a escolha do equipamento envolve tanto o planejamento da área, sala de instalação e operação quanto a demanda produtiva da empresa. Analisar os produtos, a matéria-prima, o tipo de embalagem e a produtividade são aspectos essenciais para execução do projeto. "Começamos a desenvolver o projeto de acordo com o produto do cliente. Inclusive nessa etapa, todas as amostras, layout de produtos, desenhos técnicos são validados por ambas as partes.", explica a diretora Erika Soraia.

A **Tecfag** se preocupa e desenvolve desde o design até o *start-up* de seus projetos, para garantir que cada empresa tenha o maquinário ideal na sua linha de produção – ou seja, identificar qual o equipamento certo para essa matéria-prima, para o tipo de embalagem e principalmente para otimizar a produção é essencial. "Em cada projeto prezamos pela transparência e personalização dos produtos finais. Envolvemos todos os setores da empresa, tendo profissionais especializados desde a execução até instalação das máquinas.",

Clique para assistir o funcionamento

PLANEJAR É FUNDAMENTAL!

A possibilidade de planejar uma maior integração para o processo produtivo de uma empresa é um desafio. Por exemplo, além de encapsular seus produtos, por que também não embalar as cápsulas produzidas através de envasadoras e contadoras de cápsulas? Mesmo que num primeiro momento, a empresa opte apenas por automatizar uma parte da linha, se ela definir logo de início suas metas de longo prazo, será possível projetar uma solução ideal para a retomada do processo quando chegar a hora planejada.

NOSSO PAPEL

Bem, como já dissemos, para nós cada projeto é sinônimo de parceria — e parceria duradoura. Assim, com o projeto pronto, certificamo-nos de realizar todos os testes necessários para garantir que a máquina cumpra a função para a qual foi planejada. Realizamos o envio do equipamento ao nosso cliente e, então, vamos até a empresa para realizar o startup do maquinário, bem como treinar os operadores responsáveis por operá-lo, para garantir que aproveitem todo o potencial que o equipamento oferece. "Tanto nesse momento, como num momento posterior, ficamos à disposição com nossa equipe técnica para ajudar sempre que necessário nosso cliente, seja em relação a dúvidas que tenha, seja em relação à manutenção, à compra de peças e insumos, a suporte remoto e local", diz a diretora.

ASSISTÊNCIA ESPECIALIZADA

Uma das vantagens de ter equipamentos da **Tecfag** é poder contar com assistência técnica especializada. Oferecemos serviços de manutenção e revisão de máquinas, treinamentos para empresas, *start-up* presencial ou *on-line*, esclarecemos dúvidas e tudo o que o cliente precisa para garantir a eficiência da sua linha de produção.

Nossa equipe técnica é capacitada e especializada em automação com alto rendimento. Treinamentos mensais com a matriz e com os engenheiros responsáveis pelos equipamentos são diferenciais que fazemos questão de manter. "A **Tecfag** inova bastante. Pelo menos uma vez por mês temos lançamento de equipamento e os treinamentos nos dão um direcionamento certeiro para trabalhar com determinada máquina.", ressalta Daniel Martins, especialista técnico.

Com experiência nos variados ramos da automação industrial, a equipe se complementa na resolução de problemas e elaboração de projetos seja da área pneumática, eletrônica, Controladores Lógicos Programáveis (CLP), hidráulica entre outros. Toda a parte eletrônica e de softwares é desenvolvida por nossos engenheiros e técnicos.

Conheça alguns de nossos clientes de Suplementos e Nutracêuticos

biofhitus

Melcoprol®

HERBALSAVE

W VEGAN

HERBAMED®

Oito Ervas
A saúde pela natureza

ekobé
Vitaminas
e Suplementos

OEMED
INDÚSTRIA FARMACÊUTICA

Flora Nativa do Brasil

VITTORE
LABS

suplax

FORHEALTH
Advanced Nutrition

Alemed
Nutracêutica

UNDER LABZ
HARD NUTRITION

OURIFITO
Laboratório Farmacêutico Ltda.

BIOgummy
HAPPY AND HEALTHY

Growth
SUPPLEMENTS

Vitaminlife®
Sua vida em equilíbrio.

LA SAN-DAY
PHARMACEUTIQUE

essênciafarma
FARMÁCIA E MANIPULAÇÃO

Labornatu's
do Brasil Ltda

TB

BASECOL MIX
INDÚSTRIA DE ALIMENTOS E SUPLEMENTOS

Aura

FULLIFE
NUTRITION

dub
dubom e dubem

LIVS

TECFAG®

ENTRE EM CONTATO CONOSCO!

contato@tecfag.com.br

(14) 99105-4116

www.tecfag.com.br

Telefones:

0800 947 5000

Rio de Janeiro: (21) **3512-1995**

São Paulo: (11) **2050-8968**

Porto Alegre: (51) **3103-0665**

Recife: (81) **3771-0222**