INOVAÇÃO

Soluções inovadoras para as indústrias alimentícias e nutracêuticas se destacarem no mercado

TECFAG®

DESTAQUE

Invista em inovação

Oferecer opções **inovadoras** para os consumidores é garantia de sucesso, seja na busca por trazer novidades para um segmento em pleno crescimento ou para se destacar no concorrido mercado. Tanto no ramo alimentício quanto no de nutracêuticos, o produto tipo goma vem fazendo uma verdadeira revolução nesse universo. Um forte indício deste sucesso foi a atualização de marcas de balas renomadas lançando a linha de balas de goma, onde reinavam as consagradas Fini e Haribo. Oferecer ao consumidor uma opção a mais no seu portifólio de produtos, gerando mais competitividade e inovação, é certamente uma solução favorável para o seu negócio.

Já no segmento de **nutracêuticos** o mercado é ainda mais abrangente e promissor. O temido e venerado colágeno, por exemplo, na versão em goma, levou uma legião de fãs a consumir a proteína que demanda de grandes porções para fazer o efeito desejado no formato em cápsulas. Influencers digitais e artistas começaram a mostrar os resultados e a importância do consumo para nutrição do organismo e beleza do corpo. O mundo mais saudável passou a suplementar seu dia a dia com nutrientes, substâncias bioativas, enzimas ou probióticos, isolados ou combinados na busca por mais qualidade de vida.

Inovação para o setor **Alimentício**

Segundo levantamento da Associação Brasileira da Indústria de Chocolates, Amendoim e Balas (ABICAB), em 2020, o setor de Balas & Gomas faturou R$10,3 bilhões e produziu 214 mil toneladas de produtos, sendo 83 mil toneladas para exportação.

O Brasil é o oitavo país a liderar o volume de vendas, exportando sua produção para 143 países, sendo os Estados Unidos o principal comprador.

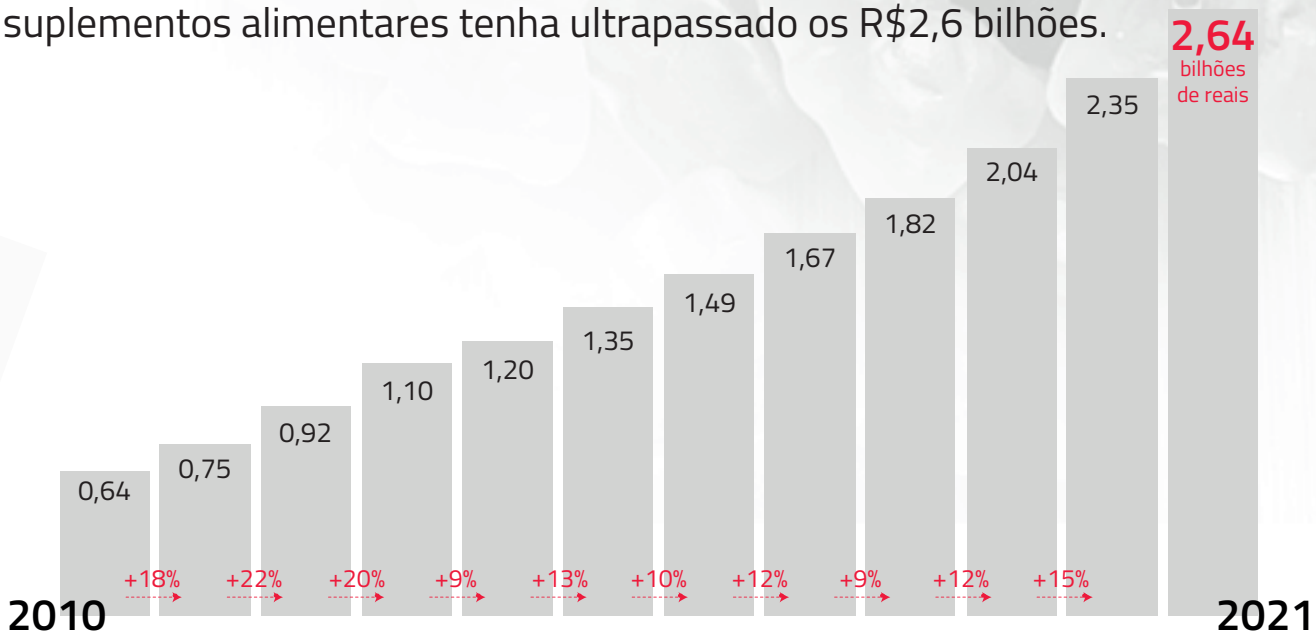
O portal SA.Varejo publicou uma matéria em maio de 2021, onde o presidente da Abicab, Ubiracy Fonsêca, comenta os resultados de pesquisas feitas pela associação.

"Apesar da retração, imposta principalmente pela pandemia da Covid-19, o consumo per capita do brasileiro permanece acima de 1kg, de acordo com dados da Euromonitor International. Por isso, o nosso mercado permanece investindo em inovação, procurando sempre oferecer ao consumidor opções diferenciadas", afirma.

Nutracêuticos: em plena expansão!

O mercado global de nutracêuticos está em crescente ascensão. Em 2020 dados do relatório "Nutraceuticals: Mercados Globais" da Research and Markets, apontava que, em 2021, o segmento fecharia na casa dos R$285,0 bilhões com taxa de crescimento anual composta (CAGR) de 7,5% de 2016 a 2021.

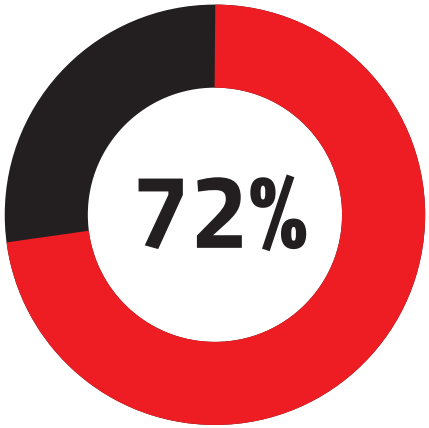
- O mercado de suplementos no Brasil tem mais de 250 marcas e 100 empresas;
- 59% dos lares brasileiros possuem pelo menos uma pessoa consumindo suplementos alimentares;
- O Brasil é o terceiro maior mercado de suplementos no mundo, atrás apenas de Estados Unidos e Austrália;
- O consumo de suplementos alimentares no Brasil aumentou 10% em 5 anos;
- Estima-se que, em 2021, o mercado de suplementos alimentares tenha ultrapassado os R$2,6 bilhões.



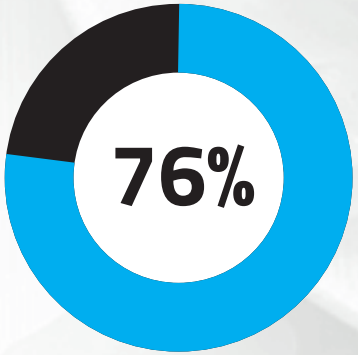
Fonte: Instituto AGP - Pesquisas Estatísticas Ltda, intitulado de "Suplementos alimentares"

http://researchandmarkets.com/research/8ltg7l/nutraceuticals

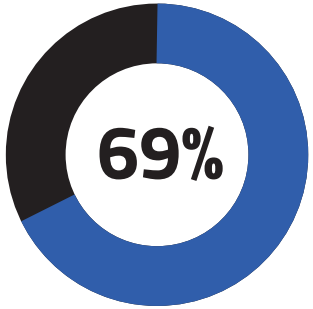
O brasileiro mais **saudável!**



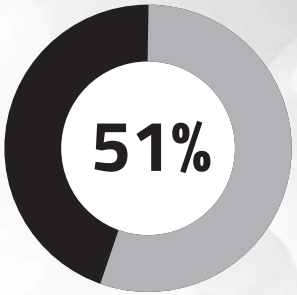
■ 72% dos brasileiros procuram por uma alimentação mais saudável



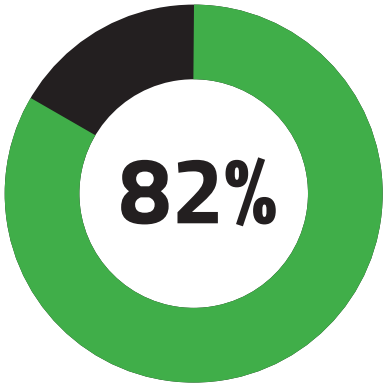
■ 76% Buscam farmácias para comprar suplementos



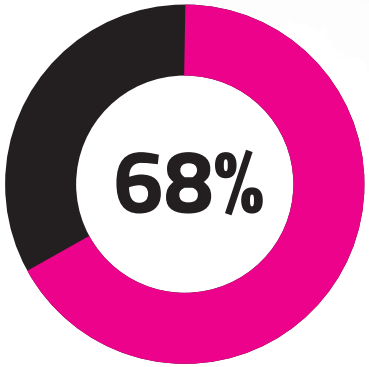
■ 69% praticam atividade física



■ 51% tiveram a indicação de um profissional



■ 82% buscam suplementos para ter mais saúde



■ 68% buscam informações pela internet

Fonte: Instituto AGP - Pesquisas Estatísticas Ltda, intitulado de "Suplementos alimentares"
http://researchandmarkets.com/research/8ltg7l/nutraceuticals

Soluções

Linha automática para fabricação de balas ou suplementos em goma - SCL150

A Linha para Balas de Goma – SCL tem por função produzir uma extensa gama de vitaminas/suplementos vitamínicos em gomas (por exemplo, Vitamina D Kids, Gummies multivitamínicos ou mesmo as balas de goma do ramo alimentício). É ideal para operações que necessitam produzir continuamente e, ao mesmo tempo, com padrão de qualidade.

	SCL150	SCL300	SCL450	SCL600
Produtividade	150 kg/h	300 kg/h	450 kg/h	600 kg/h
Velocidade de golpes	45-55 vezes/min			
Peso da goma	2-12g (máx.)			
Temperatura ambiente	<25/C; umidade <55%			

Soluções

Linha compacta para fabricação de suplementos ou balas em goma

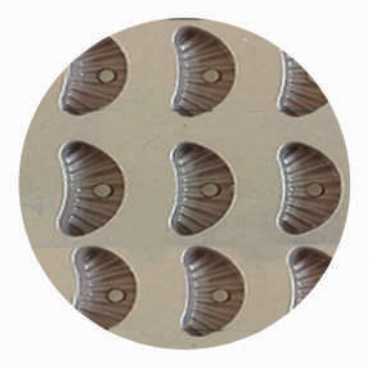
Responsável por realizar a dosagem de produtos em goma, balas duras, chocolates, caramelos, de acordo com o

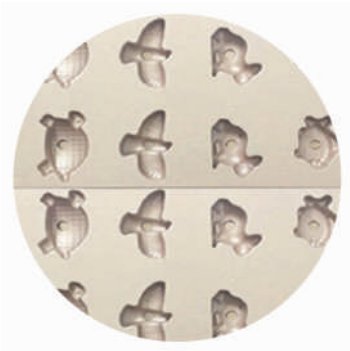
- 10 bicos/pistões removíveis e ajustáveis;
- Dosagem de 3 a 10 gramas; 15/20 vezes/min;
- Equipamento desmoldante de balas (sob encomenda);
- Design de mesa/bancada para economizar espaço;
- Feito em aço inoxidável 304;
- Moldes personalizados de acordo com a necessidade;
- Sistema de aquecimento por água ou óleo;
- Controle de temperatura variável;
- Sistema dosador com 2 servomotores (dosagem precisa).

Dosadora Semiautomática de Bancada - DTD

Produza com **criatividade**

Temos os mais variados moldes para você inovar no formato de suplementos e balas em gomas. Entre em contato com a gente e confira nosso portifólio completo.



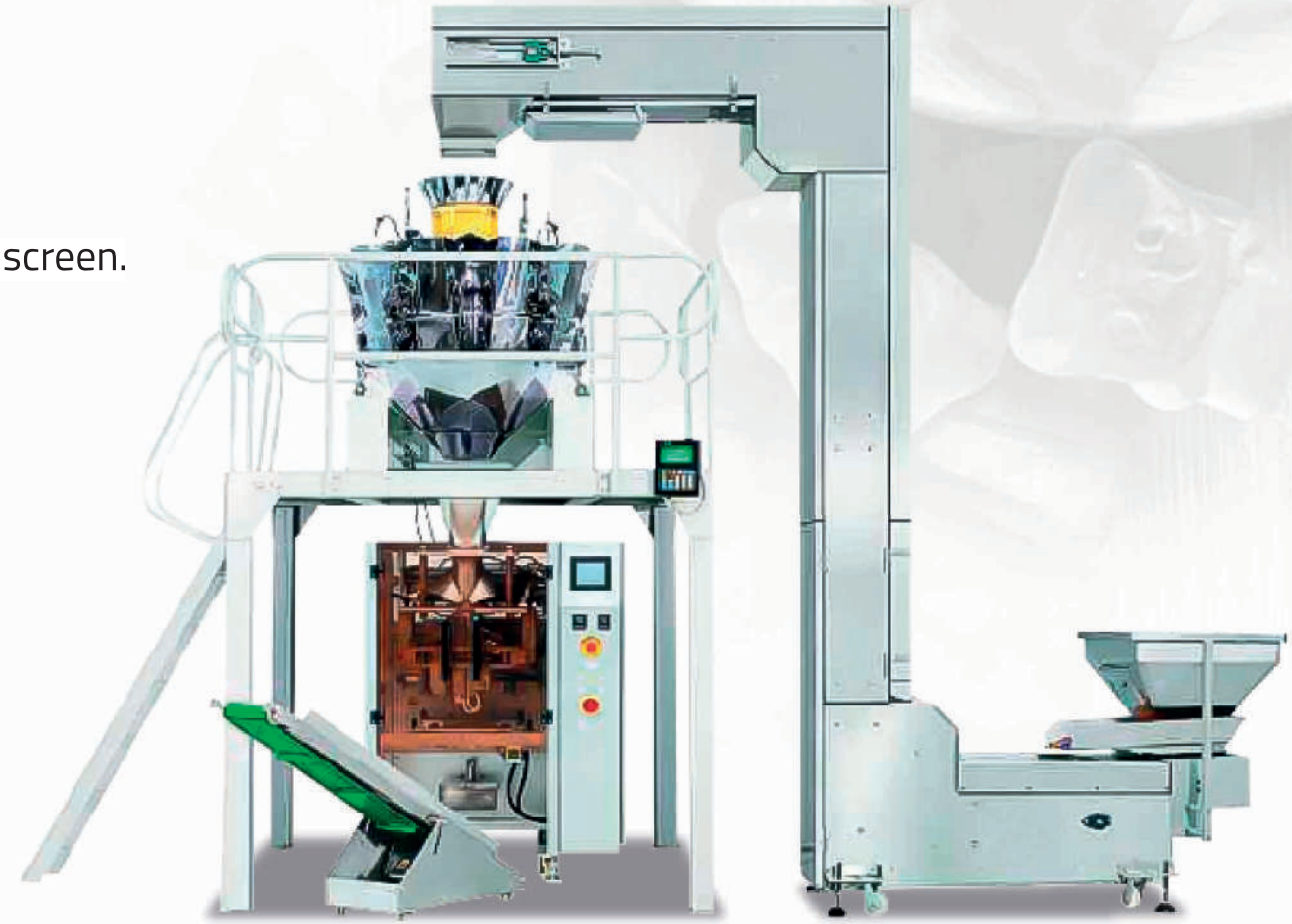


Soluções

Balança de 4 Cabeças

Esta é uma máquina com balança de 4 cabeças cuja função é automatizar os processos de alimentação, pesagem, preenchimento de embalagem, selagem, impressão de números de lotes, data de fabricação etc. E por fim, liberação de produtos finais. Entre as principais características da máquina estão:

- Alta precisão & eficiência;
- Não danifica o material;
- É equipada com proteção de segurança;
- Possui painel digital (IHM/CLP) com touch screen.



Soluções

Linha GENIUS

Nossa linha Genius é responsável por contar e envasar preparações sólidas em frascos, incluindo vitaminas/suplementos alimentícios em gomas.

É importante ressaltar que a máquina conta com calhas vibratórias personalizadas para contar e envasar inclusive produtos de formato irregular ou “grudentos”.

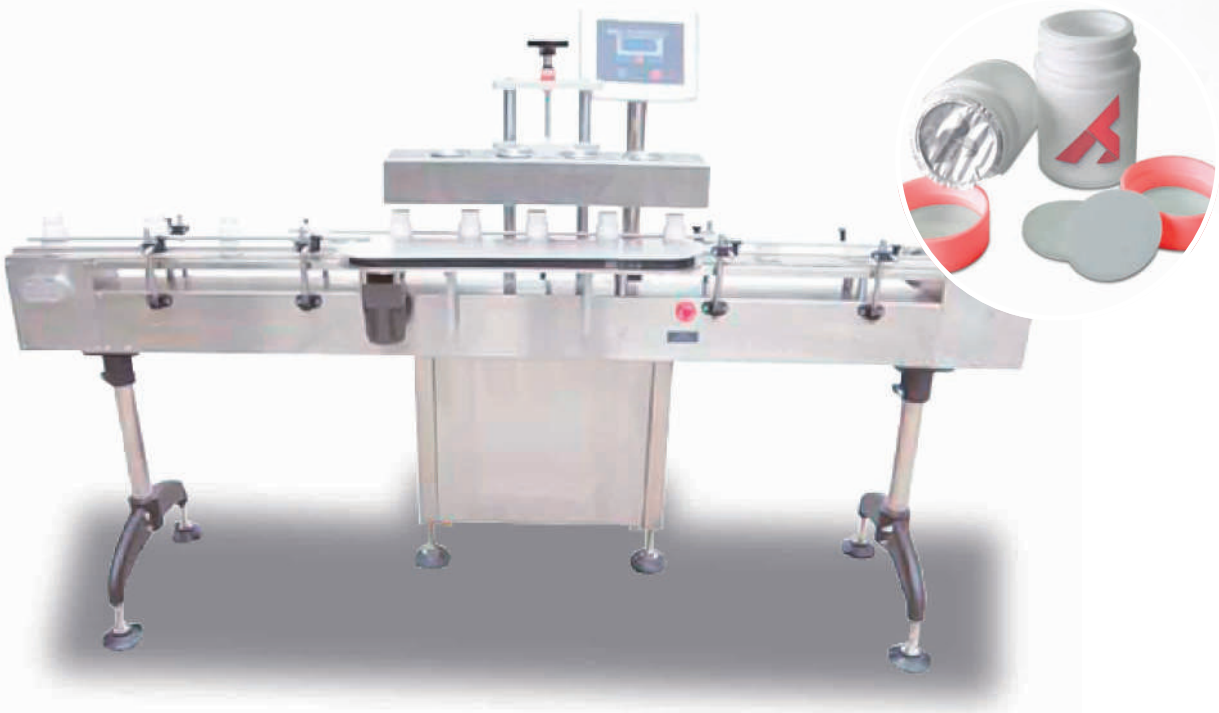
Com alto nível de automação, a máquina realiza a contagem e o envase dos produtos de modo totalmente automático e contínuo, assim como identifica o momento exato de parar os frascos para preenchê-los com a quantidade de produtos programada pelo operador (até 9999 unidades) e de despachá-los para a saída da esteira. Altamente eficiente, conta e envasa de 20,000-40,000 pcs/h, de acordo com o produto utilizado.

Soluções

Seladora de Indução GF-2

Esta máquina tem por função selar recipientes (por exemplo, frascos e potes) de plástico ou vidro, com selos de alumínio, por meio de indução eletromagnética. Para isso, aquece o selo, fazendo com que este se ligue ao gargalo do recipiente, deixando-o hermeticamente vedado.

A máquina é amplamente utilizada para selar por indução recipientes com vitaminas em gomas, preparações sólidas (pastilhas, cápsulas, comprimidos etc.), remédios líquidos, entre muitos outros produtos, e também é compatível com uma extensa gama de tampas: PE, PP, OS, PET, ABS etc., — com exceção das tampas de metais.



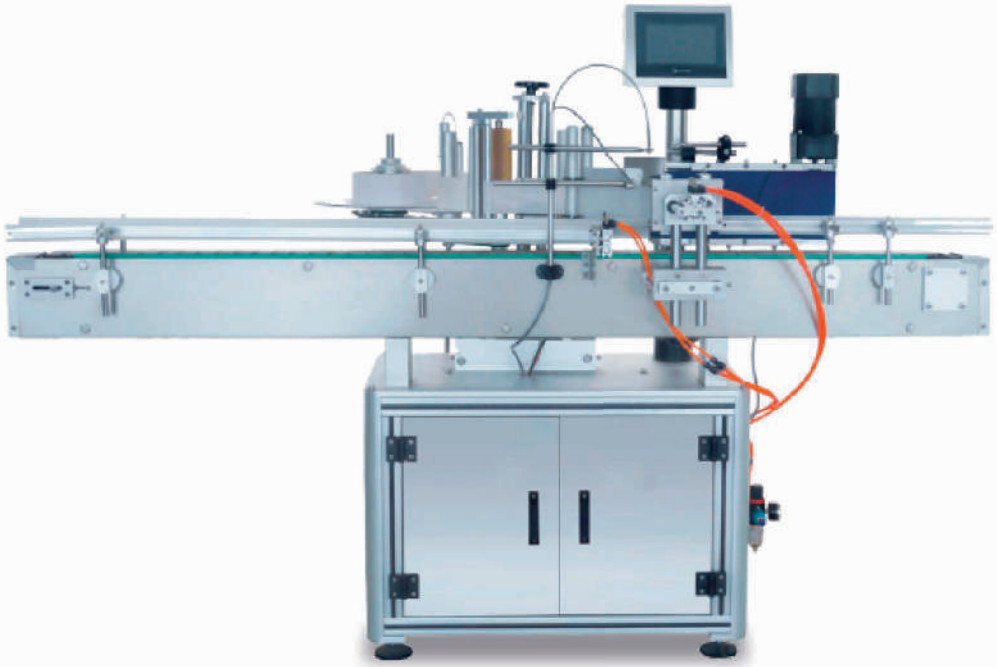
	Seladora de Indução
Alimentação	220V | 50-60Hz
Potência	2.5 Kw
Frascos	15-1000 ml redondo, quadrado; lisos
Tampa	15-120 mm
Capacidade	40-100 Bpm
Material	SS304
Sistema de controle	PLC
Tamanho da máquina	C 1600 x L 600 x A 1400 mm
Peso	100 kg

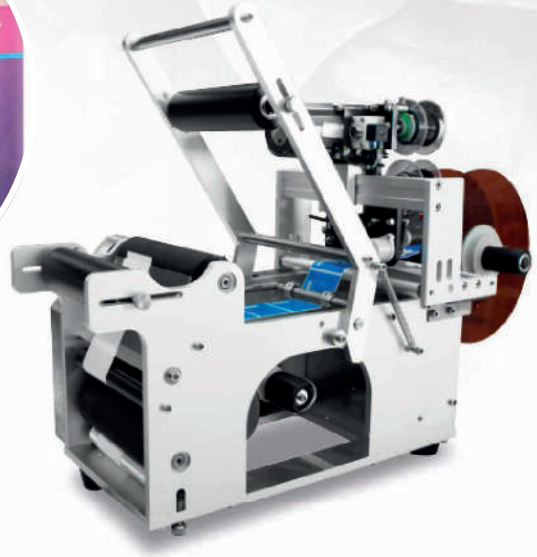
Soluções

Rotuladoras Semiautomáticas e Automáticas

A Rotuladoras ARLM50A (automática) e MT50 (semiautomática) são responsáveis por rotular embalagens cilíndricas de plástico, polietileno, vidro e mais (por exemplo, garrafas, latas, potes e embalagens cilíndricas em geral).

As máquinas podem ser personalizadas, sob encomenda, para datar (imprimir) números de lotes, datas de fabricação e mais, no mesmo processo de rotulação. Nossas rotuladoras podem ser utilizadas com eficiência para rotular e/ou datar em potes de suplementos alimentícios.





Soluções

Linha de Codificadores Inkjet

Nossa linha de codificadores Inkjet conta com equipamentos extremamente simples e fáceis de usar, responsáveis por imprimir, em alta definição, data Matrix, QR codes, datas de fabricação e validade, números de lotes, logos, códigos de barras, mensagens variadas, e muito mais.

Livres de manutenção, você não vai precisar de mão de obra específica, pois um único usuário pode realizar muito rapidamente a troca do cartucho, assim como configurar os equipamentos para diferentes aplicações por meio de tela com touch screen.

Soluções

Seladoras Automáticas Contínuas

Contamos com um amplo portfólio de seladoras automáticas contínuas, máquinas para selar os mais diversos saquinhos e embalagens, por exemplo, saquinhos/embalagens com solapas, saquinhos/embalagens de polipropileno (PP), polietileno (PE), laminadas por exemplo, polipropileno bi-orientado (BOPP), polietileno de baixa densidade (PEBD), PET (poliéster) etc; embalagem stand-up pouch, bolsas gusset e embalagens com barreira à umidade.

Mas, se você possui outro tipo de embalagem, fique à vontade para nos enviar uma amostra, para que façamos um teste e, assim, indicar qual é a máquina ideal para você.

Soluções

Esteiras

A Tecfag conta com uma linha de esteiras para início e fim de linha, para que você possa integrar os seus processos de produção e, assim, aumentar a sua linha de produção com eficiência.

Conheça a Tecfag

Especialista em automação de processos fabris, a Tecfag atende os mais variados segmentos do mercado, buscando sempre aumentar eficiência e otimizar os processos na cadeia de produção e embalagens em geral.

Com 12 anos de história, nosso objetivo sempre foi ajudar empresas de todos os portes a ter mais produtividade, gerando economia, qualidade e precisão nas suas operações. Contribuindo, desta forma, com o crescimento e o destaque da empresa dentro do mercado atuante.

Além de equipamentos específicos, a Tecfag conta com engenheiros especialistas em plantas personalizadas para indústria em geral. Desenvolvemos projetos que passam por todas as etapas do processo que um produto precisa para ser comercializado.

Reconhecida pela excelência em seu atendimento e qualidade de seus equipamentos, nossos consultores são preparados e treinados para mostrar opção ideal para o seu negócio. Encapsuladoras, envasadoras, rotuladoras, seladoras, empacotadoras e vários outros equipamentos fazem parte do mix de produtos da Tecfag.

Suporte e assistência técnica para todo o território nacional e internacional com garantia de 1 ano são diferenciais que comprovam a qualidade da nossa marca.

Unidade 1 da Tecfag em Bauru, interior do Estado de São Paulo.

Unidade 2 em construção, também na cidade de Bauru. Com inauguração prevista para o 2º semestre de 2022.

Em 2022 a Tecfag inaugura mais uma etapa da 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 (grande área para carga e descarga), estoque planejado, departamento de desenvolvimento e automação, área técnica, salas de reuniões e espaço de convivência para os colaboradores.

Crescer e ter um espaço maior sempre foi uma necessidade da empresa. Além de um estoque com mais de 3 mil peças para manutenção e reposição de equipamentos, a maior parte das nossas máquinas são hoje a pronta-entrega. 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!

Entre em contato
ou ligamos para você!

www.tecfag.com.br

www.grupo.tecfag.com.br

contato@tecfag.com.br

(14) 99105-4116

Telefones:

- 0800 947 5000
- Rio de Janeiro - (21) 3512-1995
- São Paulo - (11) 2050-8968
- Porto Alegre - (51) 3103-0665
- Recife - (81) 3771-0222

TECFAG®