

STRIPFOIL

Deblistering Technology



STRIPFOIL MÁQUINAS DESBLISTERADORAS

**PHARMA
ENGINEERING**



SOLUÇÕES INOVADORAS DE DESBLISTERAR

Stripfoil Pharma

Alta velocidade, sistema de desblisterar totalmente automático

4

Stripfoil Moto

Máquina de desblisterar motorizada semi-automática

10

Stripfoil Mini

Máquina de desblisterar manual

14

NA STRIPFOIL SÃO PERITOS EM RECUPERAR MEDICAMENTOS. DESDE A FUNDAÇÃO DA COMPANHIA, ESPECIALIZAMO-NOS NA FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS DE DESBLISTERAR, OBTENDO ASSIM UM CONHECIMENTO ÚNICO SOBRE OS REQUISITOS DE DESBLISTERAGEM DO CLIENTE ATRAVÉS DE UMA GAMA DE DIFERENTES INDÚSTRIAS E PAÍSES.

Esta vasta experiência levou à criação de uma gama de máquinas que oferecem soluções para fabricantes, empresas de ensaios clínicos, hospitais, farmácias e centros automatizados de embalagem de dose.

O nosso entendimento reflete-se na gama Stripfoil, de máquinas que oferecem funcionalidades geralmente não associadas a máquinas de desblisterar, incluindo:

- Capacidade de ajustar a pressão de deslocamento durante a desblisteragem
- Peças facilmente removíveis para limpeza
- Uma seleção de rolos, incluídos como standard, para cobrir a maior variedade de formatos de blister e tamanhos
- A velocidade de produção mais rápida de qualquer máquina de desblisterar disponível
- Configuração rápida e mudança entre produtos.

Temos uma gama de máquinas disponíveis para atender a todas as necessidades dos nossos clientes. Entre em contacto connosco directamente, ou através do seu distribuidor local, para discutir os seus requisitos.

www.stripfoil.com

STRIPFOIL PHARMA

A STRIPFOIL PHARMA É UM SISTEMA TOTALMENTE AUTOMATIZADO DE ALTA VELOCIDADE, QUE FORNECE UMA SOLUÇÃO EFICAZ DE CUSTOS PARA A RECUPERAÇÃO DE LOTES DE MEDICAMENTOS MÉDIOS A GRANDES DA MAIOR PARTE DE EMBALAGENS DE BLISTERS. É UTILIZADO COM CONFIANÇA PELOS PRINCIPAIS FABRICANTES FARMACÊUTICOS, CENTROS DE EMBALAGENS DE BLISTER E FARMACÊUTICAS EM TODO O MUNDO.

O sistema de desblisterar Stripfoil Pharma foi concebido para resolver as desvantagens dos métodos tradicionais de desblisteragem. O processo Stripfoil oferece um produto de elevada qualidade, superior a qualquer sistema de “press out”.

A inovação que possibilitou tudo isto foi a utilização de fita de Stripfoil especialmente formulada. A fita tira a folha de inserção (isto é, a folha de cobertura) da parte inferior do blister, o que significa que nenhuma pressão agressiva é necessária para forçar o produto para fora do blister. Os comprimidos caem da embalagem por força da gravidade, garantindo a precisão do processo.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



Operação	Automática
Tamanho max. embalagem de blister	L : 120mm C : 160mm
Tipo de Blister	Maioria de embalagens de blister, incluindo Alu/Alu, PVC/folha
Velocidade de operação	Até 150 blisters por minuto – normalmente mais de 80
Mudança de Formato	Aprox 2-3 minutos incluindo limpeza
Potência	110v/220v – sem necessidade de ar comprimido
Dimensões da máquina	550mm (P) x 1000mm (C) x 1220mm (A)
Peso da máquina	155kg (342lbs)

www.stripfoil.com

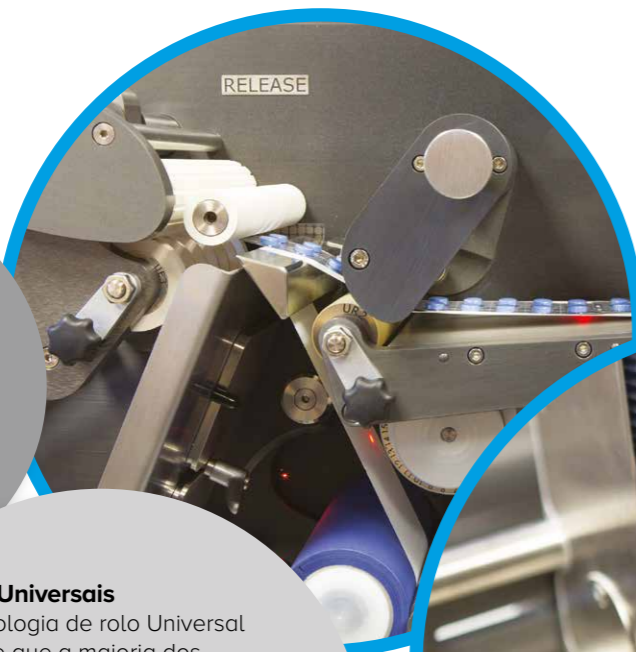
VANTAGENS STRIPFOIL PHARMA

Visibilidade e limpeza

Todo o processo da máquina é visível através dos painéis e portas acrílicas, todas as partes de contacto são facilmente acessíveis para limpeza.

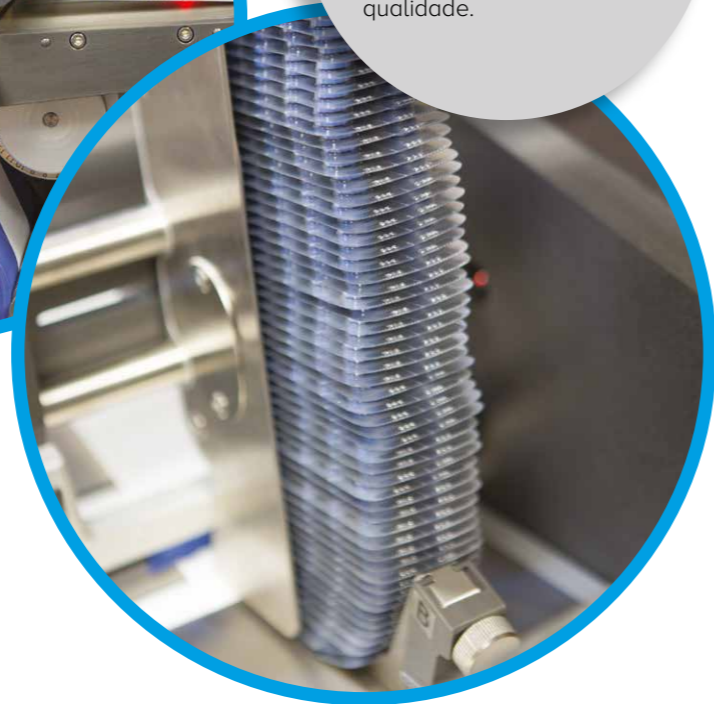
Rolos Universais

A tecnologia de rolo Universal permite que a maioria dos comprimidos seja desblisterada com sucesso sem qualquer mudança de formato específica. Estes rolos também desblisteram com sucesso produtos offset (deslocados), produtos em layout diagonal e blisters sem linhas claras entre filas, uma característica única numa máquina "tool free".



Medicamento recuperado

O processo Stripfoil separa rápida e efectivamente o medicamento do blister, oferecendo um produto recuperado de alta qualidade.



Alimentador Twintrack (duplo)

Permite que os blisters sejam processados em duas linhas paralelas, fornecendo o dobro da velocidade e reduzindo os custos em consumíveis.



Fita Stripfoil

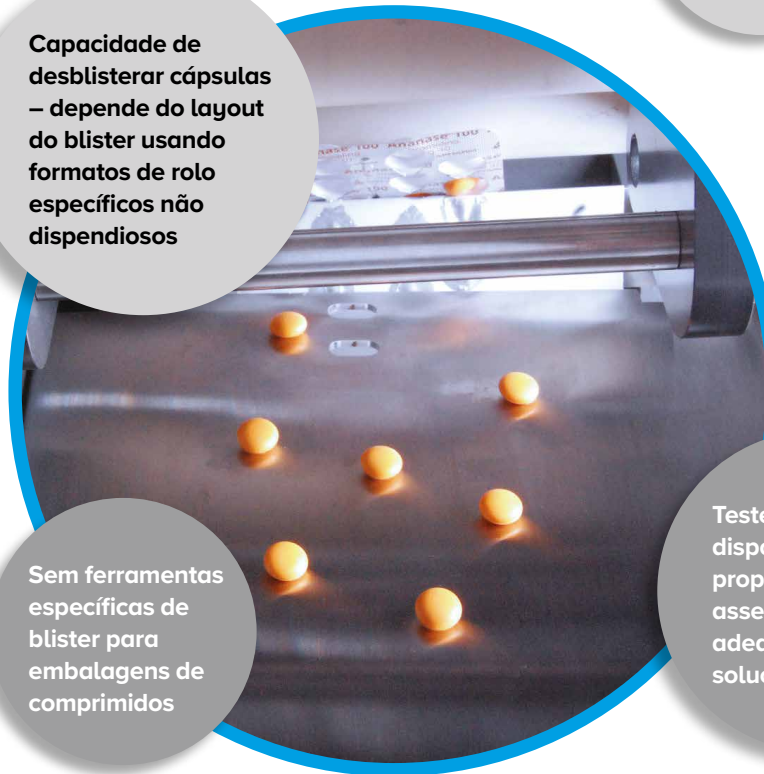
A característica única do sistema Stripfoil é a fita adesiva especialmente concebida para extrair os blisters do depósito de alimentação e, depois de desblisterar o medicamento, retira a folha de cobertura para que a contaminação do produto seja reduzida.

Apoio ao cliente

A formação completa está incluída na instalação e estará disponível apoio contínuo e backup técnico durante toda a vida do sistema.


www.stripfoil.com

CARACTERÍSTICAS DA STRIPFOIL PHARMA



Capacidade de desblisterar cápsulas – depende do layout do blister usando formatos de rolo específicos não dispendiosos


Sem ferramentas específicas de blister para embalagens de comprimidos



Praticamente nenhum dano no produto

Teste de blister disponível antes da proposta de compra, assegurando a adequação da solução

Velocidade de produção elevada – até 150 blisters por minuto



Praticamente nenhuma contaminação por fragmentos de folha de alumínio, visto não ser usado qualquer corte

Manutenção mínima requerida

Rápida mudança entre formatos – cerca de 2-3 minutos incluindo limpeza

Desblistera a maioria dos blisters offset (deslocados) e em diagonal

Completamente portátil – precisa simplesmente de o rodar (empurrar) para onde o quer utilizar

Sem ar comprimido – apenas se tem de ligar à rede elétrica de 110v/220v

www.stripfoil.com

STRIPFOIL MOTO

A STRIPFOIL MOTO É UMA MÁQUINA DE DESBLISTERAR MOTORIZADA SEMI-AUTOMÁTICA PARA A RECUPERAÇÃO DE GRANDES LOTES DE MEDICAMENTOS DA MAIORIA DAS EMBALAGENS DE BLISTER, INCLUINDO PRODUTOS COLOCADOS DIAGONALMENTE.



A Stripfoil Moto oferece uma instalação rápida para blisters regularmente espaçados mantendo ainda flexibilidade para espaçar anéis, de forma individual para blisters irregulares ou mais espaçados. O eixo e rodas de apoio são removíveis para uma fácil limpeza.

A Moto é recomendada para fabricantes farmacêuticos, sistemas automatizados de distribuição de dose e centros de embalagem de blisters. Fornecida com uma gama de rolos e pressão de expulsão ajustável, a Stripfoil Moto pode recuperar a maioria dos tipos de blister sem o risco de lesões por esforço repetitivo associado a máquinas de desblisterar manuais mais pequenas. O tabuleiro de recuperação maior e o peso (pesado) da máquina são adequados para um maior volume de utilização.

A Stripfoil Moto é a parceira ideal para a Stripfoil Pharma, recuperando volumes menores, blisters com suporte de papel e cápsulas.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS




Operação	Motorizada
Tamanho máximo de blister	L: 150mm C: sem limite
Tipo de Blister	Maioria das embalagens de blister incluindo Alu/Alu, PVC/folha e fecho seguro para crianças
Velocidade de operação	Mais de 30 blisters por minuto
Potência	220/240v
Mudança de formatos	Menos de um minuto para blisters regularmente espaçados
Dimensões da máquina	465mm (L) x 345mm (P) x 330mm (A)
Peso da máquina	24kg (53lbs)

www.stripfoil.com


STRIPFOIL MOTO

CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS



A secção da roda (volante) eleva-se como um todo para uma fácil limpeza


Mudança rápida entre produtos



Pressão de rolo variável para produtos delicados

Previne danos por (RSI) LER (Lesões Esforço Repetitivo)

Acessível e fácil de utilizar sem necessidade de competências especializadas



Separa o produto recuperado dos blisters vazios

Recupera a maioria das embalagens de blister incluindo Alu/Alu, PVC/folha, fecho seguro para crianças

Recuperação rápida – mais de 30 blisters por minuto

www.stripfoil.com

STRIPFOIL MINI

A STRIPFOIL MINI É UMA MÁQUINA DE DESBLISTERAR MANUAL ESPECIALIZADA QUE FORNECE UMA SOLUÇÃO EFICAZ DOS CUSTOS PARA A RECUPERAÇÃO DE PEQUENOS LOTES DE MEDICAMENTOS DA MAIORIA DOS TIPOS DE EMBALAGENS DE BLISTER.



A Stripfoil Mini oferece uma instalação rápida para blisters regularmente espaçados tendo ainda a flexibilidade para espaçar as rodas individualmente para blisters irregulares ou mais espaçados como a Stripfoil Moto. O eixo e as rodas de apoio também são removíveis para fácil limpeza.

Popular entre as farmácias comerciais e hospitalares, a Stripfoil Mini desblistera embalagens de medicamentos para dispensar em sistemas de dosagem monitorados (SDM) ou para pacientes hospitalares e é concebida de acordo com os mesmos elevados padrões do nosso sistema superior automático Stripfoil Pharma.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Operação	Manual
Tamanho máximo de blister	L: 150mm C: sem limite
Tipo de Blister	Maioria das embalagens de blister incluindo Alu/Alu, PVC/folha e fecho seguro para crianças
Velocidade de operação	Mais de 20 blisters por minuto
Mudança de formato	Menos de um minuto
Potência	Não é necessário
Dimensões da máquina	400mm (L) x 300mm (P) x 220mm (A)
Peso da máquina	8.5kg (18.7lbs)

CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

Completamente portátil

Previne danos por LER (RSI) (Lesões Esforço Repetitivo) de desblisterar manualmente

A secção da roda (volante) eleva-se como um todo para uma fácil limpeza

Recupera comprimidos e cápsulas

Separa o produto recuperado dos blisters vazios

Placa de alimentação blister fácil de usar com pega ergonomicamente concebida

Aceita a maioria das embalagens de blister incluindo Alu/Alu, PVC/folha, fecho seguro para crianças

Acessível e fácil de utilizar sem necessidade de competências especializadas

Rápida mudança entre produtos, mas com flexibilidade para blisters irregulares

www.stripfoil.com

PHARMA ENGINEERING

**A PHARMA ENGINEERING É
RECONHECIDA COMO UM DOS
LÍDERES MUNDIAIS EM DESIGN
E PRODUTORES DE SOLUÇÕES
INOVADORAS DE DESBLISTERAR.**

Com sede em Oxford no Reino Unido, a equipa está empenhada em fornecer produtos que correspondam aos padrões excepcionalmente elevados exigidos pelos seus clientes. A qualidade é de importância extrema e cada máquina construída no local é totalmente verificada e rigorosamente testada nas nossas instalações antes da entrega.

Desde a sua criação que o lema da companhia permaneceu sempre o mesmo; oferecer os melhores produtos e serviços, apoiado num atendimento ao cliente extremamente cuidadoso e suporte técnico na indústria.

**PHARMA
ENGINEERING**



STRIPFOIL

Deblistering Technology

Pharma Engineering Ltd
66 Sandford Lane Industrial Estate
Kennington
Oxford
OX1 5RP
Royaume-Uni

Tél +44 (0)1865 321662
Email: info@stripfoil.com

www.stripfoil.com