

SEALPRO SERIES



101

www.101on.com.br

+55 11 94270-2121

101@101on.com.br

SHEMESH AUTOMATION
PRUDENT PACKAGING SOLUTIONS



A melhor máquina totalmente automática de corte de laminados e selagem por condução do mundo.

- Aplicável aos recipientes dos formatos e tamanhos mais comuns nas indústrias de alimentos e bebidas, cosméticos, não-tecidos, produtos farmacêuticos e de saúde e beleza
- Capacidades oferecidas de 60 a 200 produtos por minuto
- Corta o laminado de vedação para se adequar ao tamanho do produto e reduz o desperdício



Let us build your vision

O SEALPRO120 corta automaticamente o laminado de vedação de acordo com o tamanho do produto e o sela por condução com precisão no lugar.

SHEMESH AUTOMATION
PRUDENT PACKAGING TIONS

“Como marca líder em produtos de sanitização e higiene, um processo de embalagem impecavelmente limpo é fundamental. Além disso, num mercado tão competitivo, alcançar a máxima eficiência dos processos é crucial para manter a nossa vantagem competitiva. Ficamos tão entusiasmados com a forma como o monobloco Sambax-Z de Shemesh alcançou ambos os itens acima que não hesitamos em retornar a Shemesh um ano depois, quando pr
uma linha completa de envase de desinfetantes. Suas máquinas, s
e o conhecimento da indústria são realmente incomparáveis”.

Ron Hoffman, Diretor de Operações, Durisan, EUA



SEALPRO SERIES

A Shemesh Automation oferece uma ampla gama de máquinas versáteis e totalmente programáveis de vedação, vedação-enchimento ou vedação-enchimento-tampa em configurações em linha ou monobloco com produtividade na faixa de 1.000 a 12.000 pph.

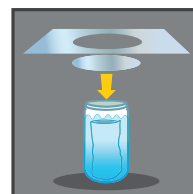
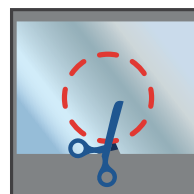
O SEALPRO120 corta automaticamente o laminado de vedação de acordo com o tamanho do produto e sela-o termicamente com precisão na posição. Ele oferece 6 cabeçotes de soldagem com temperatura controlada individualmente, construídos dentro de um bloco de vedação robusto que fornece uma aplicação consistente de calor para garantir uma vedação perfeita.

- Os seladores são oferecidos como soluções Cut & Seal que cortam e selam o filme de uma bobina ou como soluções Seal Only usando tampas pré-cortadas.
- Os produtos podem ser copos formados (em PS, PP, PET, APET CPET, alumínio e papelão acoplado), bandejas, sacos ou recipientes (em plástico, vidro e metal)
- Estão disponíveis soluções apenas para vedação ou com instalações de vácuo/gás para prolongar a vida útil do produto
- Controle de qualidade integrado para opções de vedação a vácuo SIM/NÃO ou total também estão disponíveis.



Ficha informativa rápida

- Totalmente automatizado
- Modelos de rendimento oferecidos: 60, 120 e 200 produtos por minuto
- PRONTO PARA A INDÚSTRIA 4.0: modém SECOMA SiteManager 1139, integrado à IHM da máquina para permitir suporte remoto SMART, estatísticas ao vivo e análise de desempenho, bem como feedback de melhorias do fabricante.
- Suporta recipientes ovais, redondos, cônicos, quadrados e retangulares. Outras opções disponíveis.
- Funciona com a maioria dos laminados à base de PE e laminados existentes na indústria.
- Desperdício mínimo de folhas, intralotes: 15mm-20mm, reduzindo o desperdício!
- Tolerância: margem 3-4 mm, corte 10 mm, reduzindo o desperdício!
- Troca em menos de 20 minutos, reduzindo o tempo de inatividade!
- Projeto sanitário para os mais altos padrões de produção
- O ajuste da resistência de vedação e o ajuste fino de cada cabeça de vedação podem ser feitos separadamente através da IHM
- Atualizações à prova de explosão, intrusão de tampa e 'Breathing Foil' disponíveis
- Unidade de Controle de Tensão
- Sistema integrado de controle de qualidade e rejeição
- Alimentadores de parafuso para prevenção de deslizamento
- Mais de 80 máquinas vendidas



ESPECIFICAÇÕES PADRÃO

- Preparado para a Indústria 4.0
- Sistemas pneumáticos e Servo da Festo (Alemanha)
- Projeto completo SST304/316L
- Tubulação aprovada pela FDA, conforme aplicável
- SIEMENS (Alemanha) PLC & HMI e MOTORES
- sensores BANNER
- Botões de parada de emergência e intertravamentos de segurança conectados através do controlador de segurança CAT IV
- Marcação CE

CAUTION! HOT SURFACES



“Desde a instalação do Shemesh all-in-one Xpander molhado Embaladora de lenços umedecidos em nossa fábrica no Reino Unido, já estamos nos beneficiando de reduções significativas nos custos de fabricação e no desperdício, ao mesmo tempo em que observamos uma melhoria geral na qualidade. O tamanho reduzido, bem como a automação inteligente e quase mãos-livres, resultaram em espaço extra na fábrica

para aumentarmos a capacidade. Shemesh realmente entendeu nossas necessidades de negócios e, desde então, adquirimos várias outras máquinas deles. Tem tanto a ver com as pessoas por detrás desta grande marca como com as próprias máquinas.” John Prentice, CEO, Allied Hygiene, Reino Unido

A condução de Shemesh- aplicação de vedação – também disponível em configuração monobloco.

Presença Global



Wisconsin, USA North America HQ

Showroom de máquinas de última geração, suporte de vendas e pós-venda, estoque de peças de reposição e centro de logística na América do Norte.

Hampshire, UK Global Headquarters

Gabinete do CEO, Marketing, Estratégia, Desenvolvimento de Negócios e Finanças

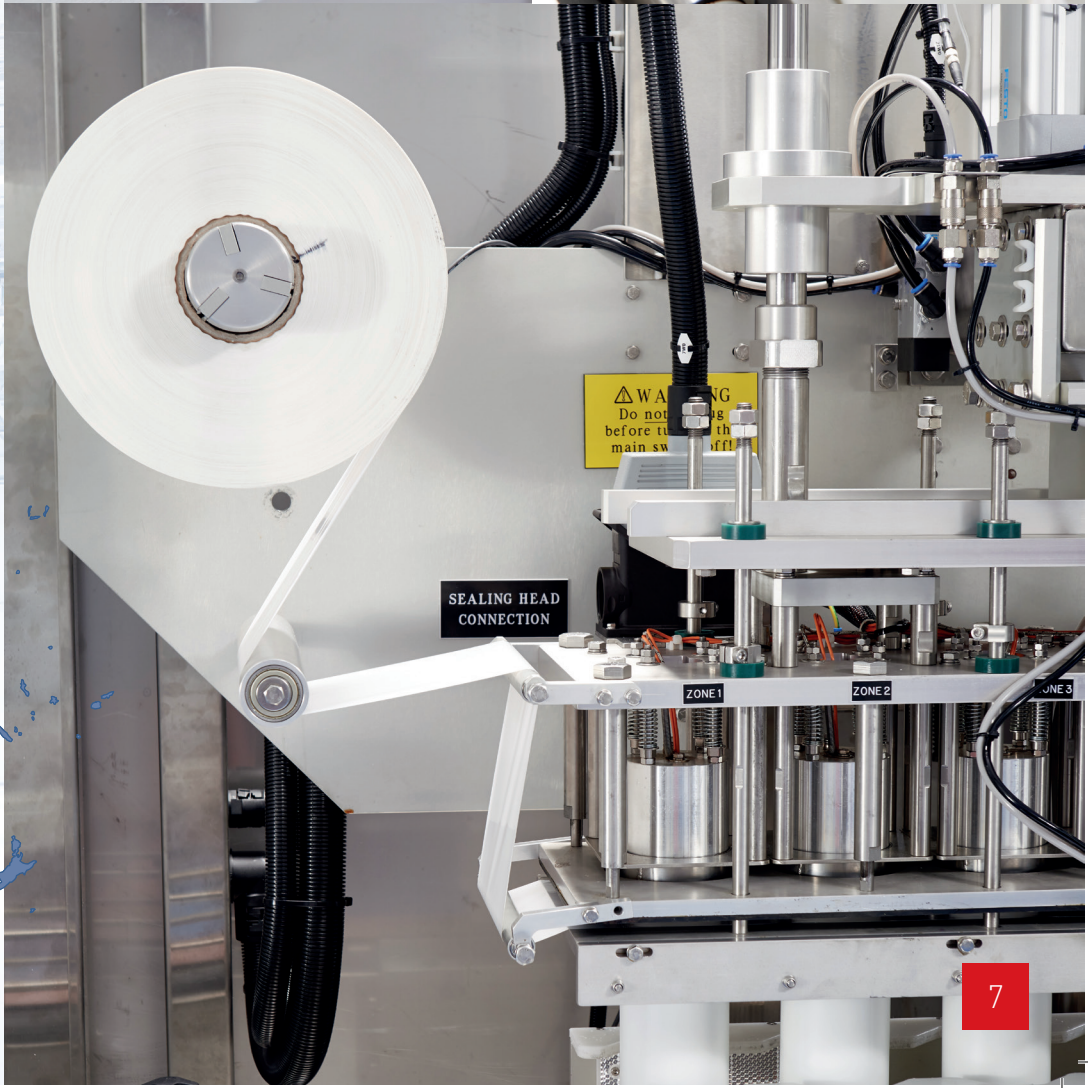


Semur-en-Auxois, France European HQ

Equipa francesa, centro tecnológico com showroom de máquinas de última geração, suporte de vendas e pós-venda e centro logístico europeu.

Tel Aviv, Israel R&D and Manufacturing

Operações, P&D, Engenharia e Manufatura..







“Gestão rigorosa de resíduos,
tempo mínimo de inatividade e
design de espaço, segurança,
proteção do produto, flexibilidade
operacional e confiabilidade a longo
prazo estão no DNA central do
nosso portfólio de produtos e
mentalidade de engenharia.”
Ofel Ben Yishay, vice-presidente

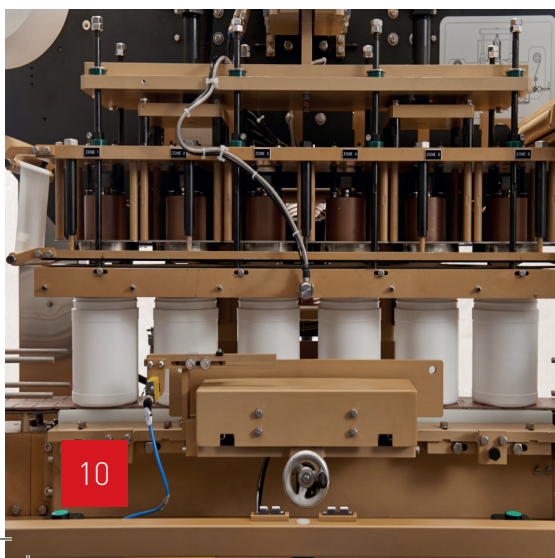


À prova de explosão e à prova de corrosão

Soluções corrosivas ou à base de álcool exigem que seu equipamento esteja devidamente equipado para lidar profissionalmente com esses ambientes delicados. Anos de experiência no campo nos permitiram personalizar a proteção exata para que sua produção seja segura e estável, enquanto seu pessoal e equipamentos estão bem protegidos, mantendo suas instalações no topo da linha.



Todas as nossas máquinas são construídas em SST 304/316L e estão disponíveis com revestimento anticorrosivo patenteado. Além da base da máquina, todas as peças vitais, como bicos e bombas, também recebem tratamento especial.





SEALPRO120 DA SHEMAH AUTOMATION'S
SEALPRO120 TOTALMENTE AUTOMÁTICA DE
CORTE DE LAMINADOS E MÁQUINA DE SELAGEM
DE CONDUÇÃO COM EXPLOÇÃO COMPLETA (EX) E
PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO

Especificações da máquina

SealPro120

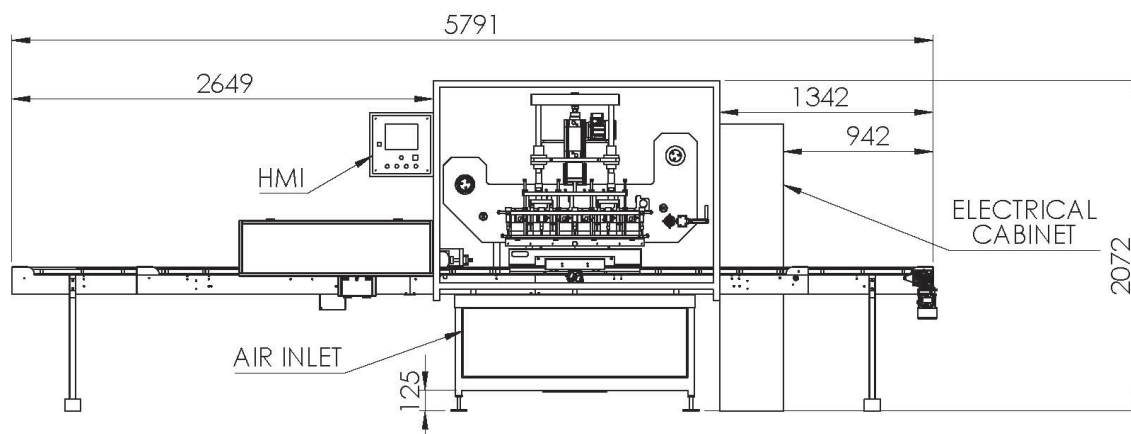
RECIPIENTE	
Tamanho	A mínima: 100 mm A máxima: 280 mm Diâmetro mínimo: 75 mm Diâmetro máximo: 130 mm
Capacidade	6 recipientes por ciclo de selagem
Rendimento da máquina	120 latas por minuto
Formas suportadas	Round, oval, conic, square, rectangular, or special custom
Principal aplicável	Cosméticos, Alimentos, Indústrias Farmacêuticas, Saúde e Beleza, Nãotecidos

CONTROLE DE RESÍDUOS	
Tolerância	Margem 3-4mm corte (incluindo margem) 10 mm
Desperdício mínimo de folhas, entre lotes	15mm-20mm

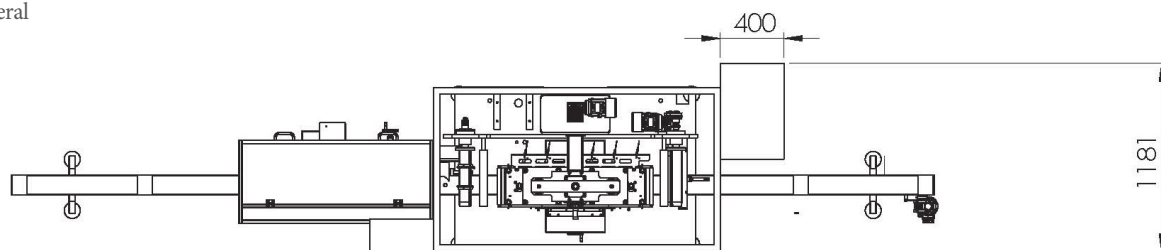
FOLHA DE VEDAÇÃO	
Tipo de folha	A maioria dos laminados de vedação baseados em PE padrão da indústria
Largura máxima	180mm
Diâmetro máximo do rolo	260mm
Diâmetro do núcleo do rolo	3"

CONTROLE DA MÁQUINA	
Controles de segurança, parada de emergência e portas	Conectado através do controlador de categoria 4
Display IHM e CLP	Siemens
Sensores	Omron, Sick or Banner
Tensão	EUA: 3x 208V, 16A Europa: 3x 380V, 10A Outras tensões internacionais disponíveis
Pneumático	Festo or SMC

SealPro120 Layout Indicativo



Vista lateral



Vista do topo



Representação global

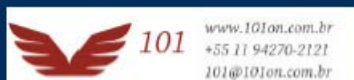
A Shemesh Automation colabora com equipes em projetos complexos da Fortune 500 e ganhou não apenas uma rede comprovada e confiável para colocar à sua disposição, mas também conhecimento inestimável para ajudar a impulsionar seus projetos. Compartilhamos nossa experiência para garantir a máxima produtividade de suas máquinas. Nossa rede global de representantes de vendas e especialistas em serviços pós-venda oferece suporte flexível e eficiente. Nossos técnicos altamente qualificados garantem uma solução rápida quando e onde você precisar.

Brasil

Para todas as consultas de vendas entre em contato conosco via www.101on.com.br



SEALPRO120 da Shemesh
Automation para
produtividade de até 120
produtos por minuto, também
disponível como atualização
TOTAL.



www.101on.com.br
+55 11 94270-2121
101@101on.com.br

SHEMESH AUTOMATION
PRUDENT PACKAGING SOLUTIONS

Brasil
101 Representação
São Paulo SP
Tel: (11)94270-2121



www.101on.com.br

*Let us build **your vision***