



AirPouch® Express 3™ — sistema de preenchimento de espaço vazio, versátil, com custos de remessa mais baixos e maior produtividade em uma unidade compacta de mesa

O Sistema de preenchimento de espaço vazio AirPouch® Express 3™ produz almofadas de ar de fácil uso, de acordo com a demanda, com alta produtividade de empacotamento, custos de remessa reduzidos e maior satisfação do cliente. Operando a velocidades acima de 15 m (50 pés) por minuto nos modos semi ou totalmente automáticos, a AirPouch Express 3 cria tiras de almofadas de ar contínuas, ideais para todos os tipos de proteção para embalagens. Pesando apenas 16 kg (35 lb), este sistema compacto é totalmente elétrico, possui controles de fácil uso e a operação praticamente dispensa manutenção. Basta ligar na tomada, carregar o material da almofada de ar e começar o empacotamento.

A AirPouch Express 3 também oferece uma grande variedade de acessórios e configurações integradas ao sistema que garantem a produtividade máxima para cada aplicação. Acessórios básicos podem ser montados na Express 3, criando uma estação simples e independente de empacotamento. Outra opção é integrar o sistema às estações de trabalho existentes para maior produtividade e operações de atendimento de pedidos de vários usuários.

A Express 3 é **primeito sistema de almofadas pré-formadas que dispensa o uso de facas**, eliminando o principal item de desgaste encontrado na maioria das máquinas dessa categoria. As almofadas de ar AirPouch usam ao invés uma perfuração (patente requerida) que é separada automaticamente para o enchimento e depois reselada ao passar na máquina — sem comprometer a velocidade ou a integridade da selagem. As almofadas AirPouch possuem ainda as exclusivas perfurações EZ-Tear™, preferidas pelo fácil manuseio e separação da almofada. O material de preenchimento de espaços AirPouch vem acondicionado em uma caixa de alto rendimento, sendo assim necessárias menos trocas e menos esforço de levantamento pelo operador. Requer um espaço mínimo para armazenamento.

As almofadas de preenchimento de ar AirPouch estão disponíveis em vários tipos de materiais,



A PRODUCT OF AUTOMATED PACKAGING SYSTEMS

como os filmes EarthAware™ biodegradáveis* e reciclados. Essas almofadas oferecem selagem e resistência a rompimento superiores, proporcionando durabilidade e retenção de ar confiável. As almofadas

de ar são de uma conveniência e limpeza que não se encontra em outros produtos de preenchimento de espaços, a exemplo dos flocos de EPS ou papel. Os produtos protegidos são facilmente identificados dentro da caixa de papelão, proporcionando redução do desperdício e aumentando a satisfação do cliente.

Adaptado ao sistema visando o desempenho ideal na Express 3, as almofadas de preenchimento de espaços vazios AirPouch estão disponíveis em vários comprimentos, larguras e medidas para se adequar a qualquer necessidade de preenchimento de espaço vazio.

Benefícios para o usuário

- Almofadas de ar de fácil uso, por demanda, possibilitam fácil empacotamento nos modos semi ou totalmente automáticos
- Sistema compacto e de mesa, produz sacos de almofadas de ar em velocidades acima de 15 m (50 pés) por minuto
- Dispensa o uso de facas, o primeiro item a se desgastar nas outras máquinas de almofadas de ar para preenchimento de espaços vazios
- As perfurações EZ-Tear são de fácil uso e criadas para aumentar a eficiência, com melhores características ergonômicas
- Sistema totalmente elétrico e portátil, leve, dispensa o uso de ar comprimido
- Instalação fácil e operação simples
- O material encaixotado exige menos levantamento e trocas
- Melhor retenção de ar e rendimento aprimorado reduzem o custo por metro quadrado
- Almofadas de ar sem poeira reduzem a perda do produto e seu uso é mais limpo do que o de flocos de EPS
- Custos de remessa reduzidos graças ao baixo peso das almofadas comparado ao do papel

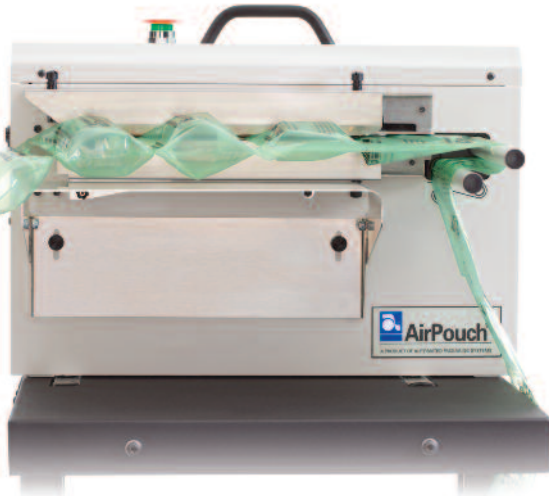


Características padrão

- Design totalmente elétrico, a operação não exige o uso de ar comprimido
- Compacto, leve e portátil
- Controles simples para fácil instalação e funcionamento pelo operador
- Design sem faca elimina o principal item de desgaste
- Volume de ar ajustável e timer de produção
- Equipamento confiável exige manutenção mínima

Opções

- Suporte da máquina
- Tremonhas de armazenagem
- Sensores automáticos de nível de produtos
- Acessórios para distribuição
- Pedal
- Sistema tremonha suspensa de torre de ar
- Soluções personalizadas projetadas de acordo com os requisitos exclusivos de estações de empacotamento



Aplicações típicas

Todas as aplicações de preenchimento de espaço vazio, incluindo:

- Atendimento de pedidos pelo correio
- Embalagens farmacêuticas
- Logística terceirizada
- Empacotamento/preenchimento contratados
- Produtos elétricos e eletrônicos
- Peças para automóveis e eletrodomésticos
- Cosméticos, produtos de saúde e de beleza
- Hobby e artesanato
- Joias e novidades



A AirPouch® Express 3™ utiliza os filmes biodegradáveis e reciclados EarthAware™



"O nosso material biodegradável sofrerá biodegradação em um a cinco anos. O Estado da Califórnia atualmente proíbe rotular qualquer produto plástico como sendo degradável."

Especificações técnicas

Peso:	16 kg (35 lb)
Dimensões:	C 52 cm x L 22 cm x A 36 cm (20,5 x 8,5 x 18 pol.)
Eletricidade:	115/230 V CA; 50/60 Hz; 1,5/0,75 FLA
Tamanhos das almofadas:	Largura de 20 cm, 25 cm (8 pol., 10 pol.) em vários comprimentos padrão

Material das almofadas:

EarthAware™ Biodegradable XD Blend™	24,13 µm (0,95 mil)	1524 m (5.000 pés)	Material impresso com o logotipo EarthAware; tom verde
EarthAware™ reciclado	38,1 e 50,8 µm (1,5 e 2,0 mil)	caixa de 38,1 µm (1,5 mil) 1219 m (4.000 pés) caixa de 50,8 µm (2,0 mil) 914 m (3.000 pés)	Material impresso com o logotipo EarthAware; tom verde
EarthAware™ Biodegradable DuraClear™	38,1 e 50,8 µm (1,5 e 2,0 mil)	caixa de 38,1 µm (1,5 mil) 1219 m (4.000 pés) caixa de 50,8 µm (2,0 mil) 914 m (3.000 pés)	Material impresso com o logotipo EarthAware; tom verde
DuraClear™	38,1 e 50,8 µm (1,5 e 2,0 mil)	caixa de 38,1 µm (1,5 mil) 1219 m (4.000 pés) caixa de 50,8 µm (2,0 mil) 914 m (3.000 pés)	Sem impressão, transparente
APStat™ Anti-Static	38,1 µm (1,5 mil)	caixa de 38,1 µm (1,5 mil) 1219 m (4.000 pés)	Sem impressão, tom rosa

Especificações mecânicas

Design compacto, totalmente elétrico com controles de fácil uso pelo operador para simplicidade de instalação e operação



Os acessórios opcionais formam um sistema integrado único para cada aplicação de empacotamento



Produz tiras contínuas de almofadas de ar com as perfurações EZ-Tear™ que proporcionam manuseio fácil e separação sem esforço das almofadas



Automated Packaging Systems Inc.
10175 Philipp Parkway
Streetsboro, Ohio 44241
Tel: 888-288-6224
Fax: 330-342-2400