

CLASSIFIQUE SACOS PLÁSTICOS, CAIXAS E EMBALAGENS IRREGULARES NO ARB CLASSIFICADOR S7000

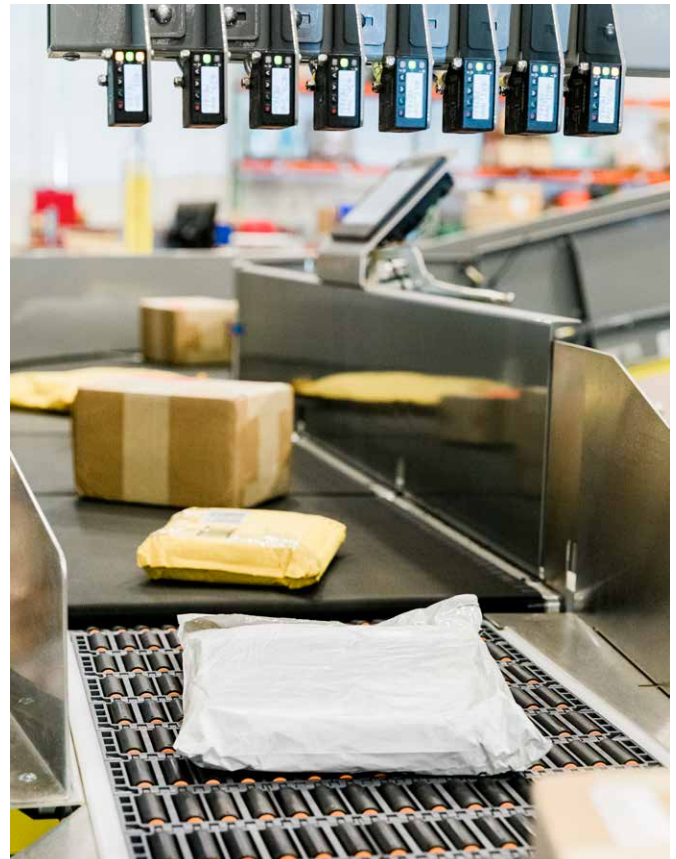
O Classificador S7000 Activated Roller Belt™ (ARB™) da Intralox® classifica vários produtos bidirecionalmente com altas taxas de produtividade de até 15 mil embalagens por hora*. Todas as peças móveis neste sistema automático se encontram dentro da máquina, abaixo da superfície de transporte, proporcionando manuseio suave do produto e maior segurança do operador.

Solução ideal para...

- Atendimento de varejo de e-commerce
- Classificadores primários e secundários do centro de embalagens
- Instalações intermediárias e finais
- Classificação de embalagem incompatível ou não transportável

Principais benefícios

- Classifica até 15 mil embalagens por hora*
- Manuseia de forma estável sacos plásticos e itens de lados macios
- Classifica facilmente itens grandes e com formatos irregulares (60 pol x 60 pol ou 1524 mm x 1524 mm) juntamente com pequenas embalagens (2 pol x 2 pol ou 51 mm x 51 mm) com informações sobre a aplicação
- O sistema automático evita pontos de enroscamento
- As peças móveis fora da esteira aumentam a segurança
- Classifica para destinos muito pequenos com precisão
- Proporciona máxima flexibilidade de layout por meio do espaçamento mais estreito entre desvios de qualquer classificador linear do mercado
- Ideal para um ponto de desvio único ou um classificador para vários destinos



Funções do equipamento

Produtividade	Taxa da máquina de mais de 15 mil embalagens por hora com embalagens de 11 pol (279 mm) de comprimento.*
Espaçamento mínimo entre produtos	102 mm (4 pol) de ponta a ponta
Materiais manuseados	Maior variedade de tipos e tamanhos de embalagens disponíveis no mercado (2 pol x 2 pol - 60 pol x 60 pol ou 51 mm x 51 mm - 1524 mm x 1524 mm com informações sobre a aplicação)
Configurações disponíveis	<ul style="list-style-type: none">• Desvios em espaços restritos e posicionamento de destino flexível• Classificadores de um ou dois lados• Com ou sem os Controles avançados do classificador da Intralox

Controles avançados do classificador da Intralox

Como opção, a Intralox pode fornecer a lógica de rastreamento de embalagens e de acionamento de desvio. O controle do sistema (por terceiros) iniciará e interromperá o classificador e fornecerá informações de destino para cada item. O classificador será configurado por meio de uma IHM no comissionamento.

Principais recursos	Vantagens
Lógica padrão consistente do fabricante de equipamentos	O suporte consistente ao cliente minimiza a parada não programada
Conjuntos pré-ligados e com conectores	Reduz as programações de instalação e os requisitos de energia
Fieldbus com pontos de aterramento de E/S adicionais para uso em integrações do sistema: uma entrada e uma saída por 305 mm (12 pol.) de comprimento do classificador	Reduz o custo total de implementação do sistema e a programação de comissionamento
Alocação de zona dinâmica	Aumenta a produtividade e compacta as áreas ocupadas
Tempo de ativação baseado em largura e posição	Melhora a precisão e compacta as áreas ocupadas
Calibração dinâmica de passo contínua	Aumenta a confiabilidade e a precisão da classificação
Lógica de calha de enchimento inteligente	Distribui embalagens dentro de um destino para reduzir a equipe

*Todas as opções requerem uma avaliação da aplicação realizada pela Intralox para determinar o espaçamento mínimo e a velocidade máxima do classificador. A produtividade real depende de diversos fatores como tamanho do produto, aplicação, design de indução e recursos de controle. Esses valores representam a maior "taxa da máquina" possível, que é um número teórico e representa os limites da capacidade da máquina, considerando que ela pode ser abastecida completamente e continuamente com embalagens desse comprimento e espaçamento.

Para saber mais sobre o ARB Classificador S7000, entre em contato com o representante da Intralox ou acesse www.intralox.com.