

SISTEMA DIRECTDRIVE™

A SOLUÇÃO ORIGINAL DE TRANSPORTADOR EM ESPIRAL
DE BAIXA TENSÃO

UM PATAMAR MAIS ALTO EM TECNOLOGIA ESPIRAL

Se a sua fábrica trabalha com transportadores em espiral, as vantagens e desvantagens desse sistema essencial não são uma novidade para você.

Para resolver problemas de espirais tradicionais acionadas por atrito, a Intralox criou a inovadora tecnologia em espiral, que se tornou o padrão de excelência da indústria.

Apresentamos o sistema DirectDrive™.

O PRIMEIRO E ÚNICO SISTEMA DIRECTDRIVE

A tecnologia DirectDrive revolucionou o transporte em espiral eliminando o overdrive e criando uma operação harmoniosa e confiável que funciona sem interrupções.

Hoje, mais de mil espirais do sistema DirectDrive são instaladas em fábricas de processamento em todo o mundo, proporcionando maior produção, manutenção reduzida e higienização simplificada.

O sistema DirectDrive da Intralox® com esteiras modulares plásticas (MPB) produz **a menor tensão de esteira de qualquer sistema espiral.**

FUNIONAMENTO

O sistema DirectDrive engata a borda da esteira diretamente no tambor, simplificando a operação. A **zona de redução de carga** patenteada e revolucionária da Intralox prolonga a vida útil da esteira e de seus componentes, reduzindo significativamente a tensão e operando sem deslizamento.



O PRIMEIRO E ÚNICO SISTEMA DIRECTDRIVE

Outras empresas prometem uma tecnologia semelhante. Mas se sua fábrica precisa de uma solução em espiral, confie no transportador em espiral de baixa tensão original do parceiro mais experiente: **o sistema DirectDrive da Intralox.**

“O sistema DirectDrive é, sem dúvida, uma tecnologia superior em relação às esteiras metálicas. Ele ajudou a otimizar a eficiência da nossa linha de produção e, agora, não precisamos mais monitorar a espiral!”

Kevin Harmer | Gerente de engenharia da Paragon



Leia o código QR
ou [clique aqui](#) para ver
a história de sucesso.

O sistema DirectDrive da Intralox pode ser aplicado a sistemas com suporte de estrutura ou a sistemas de empilhadeiras.



MELHORE O DESEMPENHO DOS SEUS SISTEMAS ESPIRAIS COM AS ESTEIRAS MODULARES PLÁSTICAS DA INTRALOX

Com esteiras superiores e operação de acionamento revolucionária, o sistema DirectDrive eleva o desempenho da tecnologia em espiral em fábricas de processamento de alimentos.

Com as esteiras MPB da Intralox, você não precisará mais enfrentar problemas relacionados a esteiras transportadoras de metal, como trabalho em alta temperatura, manchas negras, pontos de retenção e adesão do produto.

Vantagens da MPB da Intralox



A construção inteiramente de plástico diminui a necessidade de lubrificação e a chance de contaminação



A superfície lisa facilita a liberação do produto



A construção modular permite a manutenção fácil e rápida, sem necessidade de soldagem



As soluções plásticas são leves, fáceis de serem alteradas e duram até sete vezes mais



O design higiênico de superfície lisa facilita a limpeza e reduz o acúmulo de bactérias



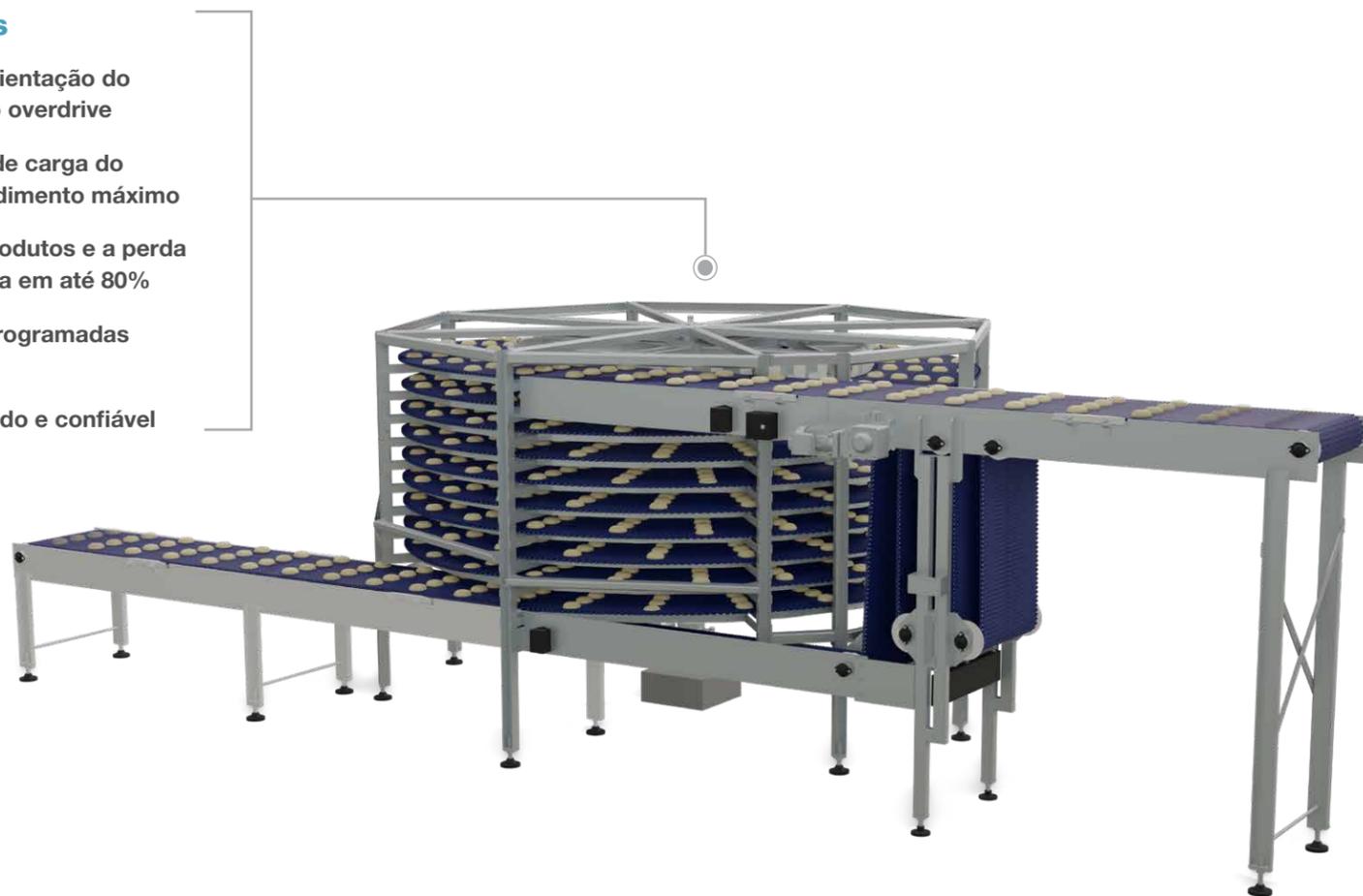
ESPIRAL DIRECTDRIVE

O ENGRENAMENTO POSITIVO ENTRE A ESTEIRA EM ESPIRAL E O TAMBOR ELIMINA O ATRITO E O ACIONAMENTO EXCESSIVO

Ao reduzir drasticamente a tensão da esteira e a tensão total do sistema, as espirais DirectDrive garantem melhor desempenho do sistema, redução de paradas não programadas e vida útil substancialmente mais longa da esteira.

Principais benefícios

- Elimina problemas de orientação do produto relacionados ao overdrive
- Aumenta a capacidade de carga do produto, permitindo rendimento máximo
- Reduz as marcas nos produtos e a perda de produto por aderência em até 80%
- Minimiza paradas não programadas onerosas
- Desempenho harmonizado e confiável



Leia o código QR ou [clique aqui](#) para ver como a tecnologia funciona.

ESPIRAL DIRECTDRIVE AUTOPORTANTE

OS BENEFÍCIOS DO SISTEMA DIRECTDRIVE EM UMA ESTEIRA AUTOPORTANTE COMPACTA

Para aplicações em espiral, como freezers e fermentadores, nas quais o controle do fluxo de ar é essencial, a DirectDrive Autoportante da Intralox é a solução higiênica compacta ideal para produtos de baixo perfil.

A esteira do DirectDrive Autoportante suporta seu próprio peso nas bordas interna e externa, eliminando a necessidade de uma soleira tradicional. Isso permite o dobro da quantidade de esteiras (dentro da mesma quantidade de espaço vertical) que uma espiral tradicional.

Principais benefícios

- Design higiênico de limpeza rápida e fácil
- Excelente eficiência de congelamento devido ao fluxo de ar horizontal
- Mais camadas em um espaço vertical menor
- Manutenção e procedimentos de higienização simplificados
- Menor custo total de propriedade em comparação às soluções auto empilháveis tradicionais



99%

MENOS SOLEIRAS SÃO NECESSÁRIAS DO QUE UM TRANSPORTADOR EM ESPIRAL TRADICIONAL



Leia o código QR ou [clique aqui](#) para ver como a tecnologia funciona.

Comemorando **10** anos de sucesso do primeiro e único sistema DirectDrive™ | 2012–2022

Para sanar dúvidas ou solicitar uma cotação do sistema DirectDrive da Intralox,
entre em contato com o Serviço de Atendimento ao Cliente na página
www.intralox.com/support.

Números de telefone para ligação gratuita específicos para cada país e indústria estão disponíveis.

