

TECNOLOGIA INOVADORA DE ESTEIRAS CURVAS PARA TRANSPORTADORES

As embalagens encolheram, as áreas ocupadas ficaram mais compactas, as cargas ficaram mais pesadas e as exigências de segurança ficaram mais severas. A esteira Série 2300 Flush Grid de Rolete Frontal com Curva Fechada da Intralox atende a todos esses complexos desafios usando um projeto líder na indústria, modelado a partir da relação entre velocidade da esteira, distribuição da carga e severidade de curvatura e largura.

Vantagens

Melhor manuseio de produtos pequenos.

- Capacidade de transferência dinâmica do rolete frontal de 0,75 pol (19,1 mm)
- Superfície mais suave da esteira facilita o manuseio de produtos no ponto de transferência do rolete frontal

Desempenho e vida útil da esteira aprimorados

- Oferece a borda de esteira Load-Sharing™ patenteada da Intralox
- Desgaste reduzido em locais críticos da esteira
- Melhor compartilhamento de cargas ao longo dos elos
- Eliminação quase total de falhas por fadiga nas linhas de solda
- Redução drástica de falhas em varetas e módulos

Ótima flexibilidade de layout

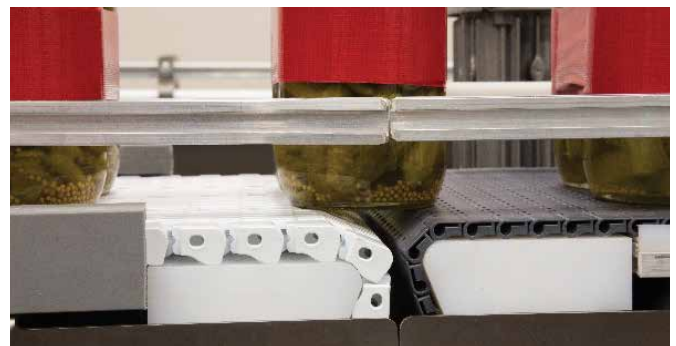
- 1,7 vezes a taxa de rotação da largura da esteira

Mais segurança

- Para maior segurança, a abertura da esteira é de 0,24 pol (6,2 mm)

Melhor custo total de propriedade

- Reduz o tempo de parada não programada
- Engrenagens com dentes mais resistentes para maior engate e vida útil
- Sistema de vareta sem cabeça para facilitar a manutenção



Benefícios adicionais

A modelagem e o design de radius de primeira linha da Intralox oferecem tecnologia de moldagem aprimorada, projeto de moldagem e projeto de peças por meio de métodos estratégicos e científicos. Nossos modelos virtuais revelam pequenos detalhes de design que afetam em grande parte o desempenho da esteira. A **borda Load-Sharing** patenteada melhora o compartilhamento de carga entre os elos, reduz a tensão em áreas críticas e minimiza a falha por desgaste em seções da esteira. Resultados de testes reais confirmam consistentemente esses resultados virtuais, provando que a S2300 é a melhor tecnologia radius atualmente no mercado.