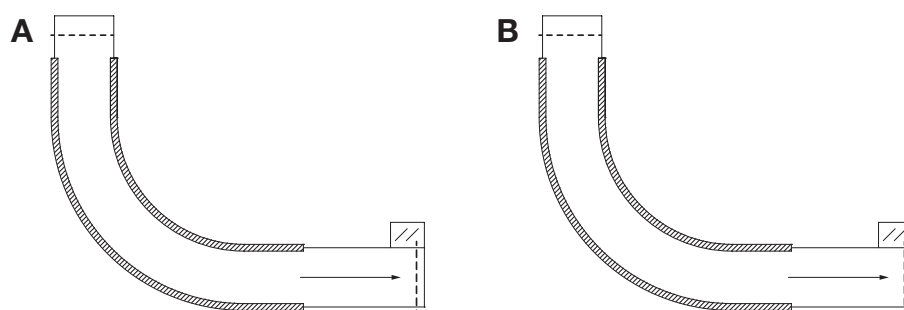


MANTENDO VOCÊ À FRENTE DA CURVA

RADIUS S2400 COM BORDA LOAD-SHARING

O número de ciclos ou revoluções ao redor de um transportador afeta a vida útil de uma esteira radial. Com embalagens menores e produtividade mais alta, as esteiras percorrem um maior número de ciclos ao redor dos transportadores em um período mais curto. Consequentemente, as esteiras sofrem fadiga e ocorrem falhas com menor tempo de uso.

Comprimento do transportador: 50 pés lineares (15,2 m)



100 pés/min (30,5 m/min)
Operação 24/7
~1 milhão de ciclos por ano

150 pés/min (45,7 m/min)
Operação 24/7
~1,5 milhão de ciclos por ano

Em razão do aumento da velocidade da esteira, a expectativa de vida útil da esteira A pode ser 1,5 vez maior que a da esteira B, dependendo da aplicação.

A esteira Radius Flush Grid série 2400 com borda Load-Sharing™ da Intralox atende a esse desafio complexo de raio devido ao design líder em sua indústria de atuação. Ele foi desenvolvido com base na relação entre a velocidade da esteira, a distribuição da carga e severidade de curva e largura. Além disso, o design do módulo de borda também reduz a abertura na borda e na lateral da esteira, graças a uma extensão.

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 fadiga em seções da esteira. Resultados de testes reais confirmam consistentemente esses resultados virtuais, provando que a borda Load-Sharing é a melhor tecnologia radius atualmente no mercado.



Estilos disponíveis

- Flush Grid
- Flush Grid com retenção
- Flush Grid High Deck
- Flush Grid Friction Top
- Flush Grid Friction Top com retenção

Para mais informações sobre a Radius S2400, entre em contato com o Serviço de Atendimento ao Cliente.