

## POR QUE ESCOLHER AS CORRENTES DE ROLOS DA REX® E LINK-BELT®?

As correntes de rolos Regal Rexnord Rex® e Link-Belt® são projetadas e fabricadas para atender às mais exigentes condições operacionais em uma ampla variedade de aplicações.

### TRATAMENTO TÉRMICO

Todos os componentes são tratados termicamente de acordo com altos padrões industriais, oferecendo o mais confiável e consistente desempenho.

### ALTA DUREZA SUPERFICIAL

Para aumentar o tempo de disponibilidade, os pinos das correntes de rolos Rex possuem uma profunda camada de dureza.

### MONTAGENS COM INTERFERÊNCIA CONTROLADA

Processo de laminação nos furos nas placas laterais endurecem o material por deformação. Este procedimento aumenta consideravelmente a resistência à fadiga, resultando em um desempenho superior do produto final.

### COMPONENTES ENCRUADOS

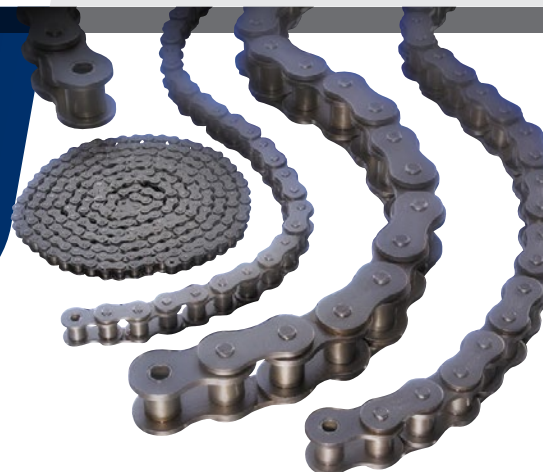
Este eficaz processo de trabalho a frio consolida a superfície do material, aumentando as características de suporte de carga da corrente.

### ALTA PRÉ-CARGA

Após a montagem, a corrente é sujeita a altas cargas tracionais. Isto minimiza o alongamento inicial do produto na aplicação, o que se traduz em menos tempo de paralisação e maior tempo de operação.

### PRÉ-LUBRIFICAÇÃO DE FÁBRICA

Todas as correntes de rolos são entregues pré-lubrificadas de fábrica. Esta lubrificação é essencial para o desempenho geral da corrente, particularmente durante a partida e o amaciamento.



# POR QUE ESCOLHER AS CORRENTES DE ROLOS DA REX® E LINK-BELT®?

## CARACTERÍSTICAS

- Tanto as correntes de rolos Link-Belt como Rex são automaticamente montadas, pré-lubrificadas e pré-carregadas, resultando em:
  - Tolerâncias justas e uniformidade
  - Qualidade consistente
  - Facilidade de instalação e alinhamento
  - Ausência da necessidade de lubrificação durante a instalação
  - Vida útil mais longa
- Estocadas em uma grande variedade de tamanhos comuns: correntes de norma ANSI e ISO em diversos tamanhos, simples e múltiplas.
- Duas séries de correntes de rolos disponíveis: série Rex de alto desempenho e série Link-Belt de nível intermediário
- A série Link-Belt de alto desempenho para campos de petróleo também está disponível
- Tratamento térmico e alta dureza superficial
- Montagem com interferência controlada
- Componentes encruados
- Alta pré-carga
- Pré-lubrificadas de fábrica



## AS CORRENTES DE ROLOS REX UTILIZAM:

Pinos com tratamento térmico, que resultam em menos desgaste e proporcionam à corrente um melhor desempenho geral.

## CARACTERÍSTICAS DAS CORRENTES DE ROLOS LINK-BELT E REX:

As superfícies encruadas melhoram a resistência geral à fadiga, resultando em uma maior vida útil da corrente.

Tratamento térmico preciso, essencial para um bom desempenho em condições de desgaste e vida útil à fadiga.

Furos precisamente perfurados, permitindo um ajuste de pressão elevado das buchas e pinos, melhorando consideravelmente a resistência à fadiga e total da corrente.

## SETORES ATENDIDOS:

- Cimento
- Fertilizantes
- Aço
- Geração de energia
- Manuseio de resíduos sólidos
- Mineração
- Agregados

# Rex® Link-Belt®

Soluções de controle de movimento  
Regal Rexnord

Contate-nos: [rexnord.com/contact](https://www.rexnord.com/contact)

[regalrexnord.com](https://www.regalrexnord.com)

A seleção e aplicação adequadas de produtos e componentes, incluindo a garantia de que o produto é seguro para o uso pretendido, são de responsabilidade do cliente. Para ver nossas Considerações de Aplicação, visite <https://www.regalrexnord.com/Application-Considerations>. Para ver nossos Termos e Condições de Venda Padrão, visite <https://www.regalrexnord.com/Terms-and-Conditions-of-Sale> (que pode redirecionar para outros locais do site com base na família de produtos).

"Regal Rexnord" não é indicativo de pessoa jurídica. Consulte a documentação de compra do produto para a entidade legal aplicável.

Regal Rexnord, Rex e Link-Belt são marcas comerciais da Regal Rexnord Corporation ou de uma de suas empresas afiliadas.

© 2011, 2023 Regal Rexnord Corporation, todos os direitos reservados. MCSSP23022P • Form# EC5-003P

**RegalRexnord**