



Technical Systems

MARKET LEADER IN
FEED CONVEYING

ROSCA HELICOIDAL PARA ALIMENTAÇÃO

*GERENCIANDO SUA
DISTRIBUIÇÃO DE
ALIMENTOS COM
FLEXIBILIDADE*

www.technicalsys.com
info@technicalsys.com
Tel: +27 21 949 9191
Cidade do Cabo, África do Sul

ROSCA HELICOIDAL PARA ALIMENTAÇÃO

Rosca Helicoidal Transportadora para Comedouro

Rosca helicoidal transportadora para comedouro em sistemas de transporte de alimento de linha reta.

A Technical Systems aplica procedimentos de achatamento e tratamento térmico em seus próprios fios, monitorando todas as etapas do processo a fim de entregar uma rosca helicoidal transportadora para comedouro com dureza e qualidade de alto nível.

Características, dimensões e especificações:

- Dureza de $40 \pm 1,5$ HRc
- A distribuição de ração varia de 250 a 450 kg/hora
- Para uso em tubos com diâmetro externo: 45 mm e 55 mm
- Comprimentos da bobina: conforme solicitação
- Diâmetro externo, diâmetro interno, inclinação e tamanho do fio: solicite informações ou visite www.technicalsys.com

Embalagem

A rosca helicoidal é enrolada, embalada e paletizada. Um contêiner de 20 pés (6 m) comporta cerca de 16.500 m de comprimento padrão (117 m) de rosca helicoidal.

Solicite informações sobre configurações de embalagem para otimizar o seu envio.

FATIGLESS™ Rosca Helicoidal Transportadora Transversal Flexível

A Rosca Helicoidal **Fatigless™** é excelente em aplicações de transporte de ração de silos para galpões, bem como na alimentação de suínos e distribuição de laticínios.

A Rosca Helicoidal **Fatigless™** é internacionalmente reconhecida como a melhor rosca helicoidal do mundo, com um aprimoramento do material que a torna praticamente inquebrável.

Características, dimensões e especificações:

- Dureza de $43 \pm 1,5$ HRc
- A capacidade de fadiga supera outras roscas helicoidais, tornando-a a melhor rosca helicoidal do mundo
- Inquebrável em testes de oscilação de fadiga. Durabilidade acima de 15 anos nos testes de simulação
- Superfície com acabamento à base de óleo resistente à oxidação
- A distribuição de ração varia de 250 a 6.600 kg/hora
- Para uso em tubos com diâmetro externo: 45 mm, 55 mm, 75 mm, 90 mm, 108 mm, 125 mm
- Comprimentos da bobina: conforme solicitação
- Diâmetro externo, diâmetro interno, inclinação e tamanho do fio: solicite informações ou visite www.technicalsys.com

Embalagem

A rosca é enrolada, embalada e paletizada. A Rosca Helicoidal Transversal Flexível é bem mais volumosa e um contêiner de 20 pés comporta de 3.000 m a 12.000 m.

Gerenciando sua distribuição de alimentos com flexibilidade

A Technical Systems fabrica roscas helicoidais conforme a solicitação específica de cada cliente e desde que justificável pelo volume.



Rosca Helicoidal Infiniti-T™

Rosca Helicoidal para Comedouro e **Fatigless™** Transversal **Infiniti-T™**:

- O tamanho da bobina varia de 1.000 m a 4.500 m – dependendo dos modelos da rosca
- Bobinas espirais de roscas helicoidais não soldadas ou brasadas
- Comprimentos de medidas e cortes exatamente conforme solicitação
- Mínimo de desperdício e sobras

Benefícios:

- Investimento único em material de fio chato
- Redução de custos com embalagem e manuseio
- Menos manutenção de equipamento e menor tempo de configuração
- Maior rendimento com material de fio chato



Remessas conjuntas de Corrente de Alimentação e Rosca Helicoidal – Mais vantagem na entrega!

Para maximizar os envios e aumentar a flexibilidade, “mini paletes” de Corrente de Alimentação podem ser posicionados dentro das bobinas de Rosca Helicoidal. Um contêiner cheio de rosca helicoidal ainda abriga o volume de meio contêiner de Corrente de Alimentação sem custos adicionais de envio, gerando mais eficácia e reduzindo o custo unitário.

Solicite informações sobre combinações de embalagens.
Visite www.technicalsys.com para mais informações.