



Technical Systems

MARKET LEADER IN
FEED CONVEYING

CORRENTE DE ELO

*GERENCIANDO A
SUA DISTRIBUIÇÃO
DE ALIMENTOS COM
FLEXIBILIDADE*

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

CORRENTE DE ELO

Corrente de elo é um produto versátil que pode ser usado para diversas aplicações, como esteiras transportadoras de ovos e alimentação por correntes de disco na indústria de transporte por esteira. A Corrente de Elo é um sistema de alimentação flexível, compacto e modular.

A Technical Systems tem o prazer de oferecer um produto inovador e diferenciado como a Corrente de Elo, atualmente especializada em aplicações de corrente de disco e esteira transportadora de ovos.

Corrente de disco é onde os discos de plástico são moldados na corrente e usados para transportar alimento.

A corrente da transportadora de ovos utiliza barras soldadas entre duas seções da corrente e é usada para transportar ovos em linha reta, curvas, inclinações e descidas.

Características, dimensões e especificações:

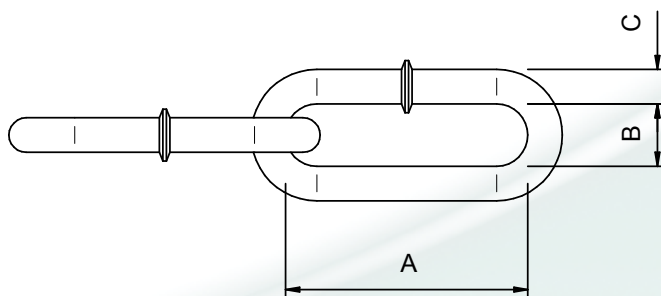
A Technical Systems oferece dois tamanhos para aplicações em disco de corrente, com diferentes tamanhos conforme solicitação e viabilidade (consulte a série 50).

- 5 mm x 35 mm x 9 mm
- 5 mm x 35,75 mm x 9 mm

Dois tamanhos para aplicações em transportadora de ovos, com diferentes tamanhos conforme solicitação e viabilidade (ver série 60).

- 6 mm x 33 mm x 9 mm
- 6 mm x 27,45 mm x 9 mm

Os dois tipos de produto são compactados e polidos e oferecem desgaste e fadiga de vida útil suficiente para a aplicação.



Embalagem

Corrente de Elo

Embalado em sacos e colocado em caixas

Metros

- Corrente de Disco

2.000 m embalado em uma caixa

1 contêiner de 20 pés = 10 caixas (Total: +/- 20.000 m de corrente de elo)

- Esteira transportadora de ovos

1.600 m embalado em um caixa

1 contêiner de 20 pés = 10 caixas (Total: +/- 16.000 m de corrente de elo)

Pés

- Corrente de Disco

1 caixa = +/- 6.560 pés

1 contêiner de 20 pés = 10 caixas (Total: +/- 65.600 pés de corrente de elo)

- Esteira transportadora de ovos

1 caixa = +/- 5.250 pés

1 contêiner de 20 pés = 10 caixas (Total: +/- 52.500 pés de corrente de elo)

Atributos da corrente de elos soldados:

- **Alta resistência:** corrente de elos soldados são fabricadas em aço tratado termicamente, tornando-as extremamente fortes e capazes de suportar uma alta carga de trabalho.
- **Durabilidade:** o processo de soldagem cria um elo contínuo com menor propensão a falhas ou quebras quando sob alta pressão de cargas pesadas.
- **Versatilidade:** as correntes de elos soldados estão disponíveis em vários tamanhos e modelos.
- **Resistência ao desgaste:** correntes de elos soldados possuem uma superfície lisa que reduz o desgaste causado pelo atrito entre os elos, aumentando a vida útil do produto.
- **Resistência à corrosão:** correntes de elos soldados estão disponíveis com um revestimento resistente à corrosão, ideal em ambientes adversos.
- **Fácil de reparar:** correntes de elos soldados podem ser facilmente reparadas com a substituição de elos individuais, sendo uma escolha econômica no longo prazo.

Para mais informações e especificações, visite www.technicalsys.com.

ESPECIFICAÇÃO DE FABRICAÇÃO					OUTRAS ESPECIFICAÇÕES	
SÉRIE	COMPRIMENTO INTERNO (A)	DIÂMETRO (B)	ESPESSURA (C)	REBARBA	MÉTODO DE DUREZA	FORÇA DE TENSÃO MIN.
MODELOS SÉRIE 50	35,00 [+0,3 / -0,2]	9,0 [+0,3 / -0,2]	5 [±0,5]	7,5 [±0,5]	47 [±1,5] HRc Total	25 kN
	35,75 [+0,3 / -0,2]	9,0 [+0,3 / -0,2]	5 [±0,5]	7,5 [±0,5]	47 [±1,5] HRc Total	25 kN
MODELOS SÉRIE 60	27,45 [+0,3 / -0,2]	8,9 [+0,3 / -0,2]	6 [±0,5]	Max. 6,60	47 [±1,5] HRc Total	25 kN
	33,00 [+0,2 / -0,3]	9,0 [+0,5 / 0]	6 [±0,5]	Max. 6,60	47 [±1,5] HRc Total	25 kN