

Technical Systems

MARKET LEADER IN
FEED CONVEYING



FIO CHATO

*GERENCIANDO SUA
DISTRIBUIÇÃO DE
ALIMENTOS COM
FLEXIBILIDADE*

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

FIO CHATO

A Technical Systems controla todo o processo de produção, desde o achatamento até o tratamento térmico de seus fios, entregando um produto de alta confiança e durabilidade.

Atributos e Dimensões

Tipo de material: Fio chato com tratamento térmico

Controle de qualidade:

- **Entrada de matéria-prima:**
Controle de qualidade do material quanto a diâmetro de haste, ovalização e defeitos físicos, além da verificação do grau de aço do material.
- **Dimensões de largura e espessura do fio chato:**
Medições contínuas para garantir dimensões corretas.
- **Medições contínuas para garantir dimensões corretas:**
Medições contínuas para garantir dimensões corretas.
- **Visual:**
Medições contínuas para garantir dimensões corretas.
- **Verificações de embalagem:**
Certificado de fumigação ISPM, resistência à embalagem, coberto com pano para absorver o excesso de óleo, amarrado.

Lubrificação: Para evitar corrosão.

Dureza:

TIPO	HRc
8,00 x 3,85 mm	40 ± 1,5
8,00 x 3,85 mm	43 ± 1,5
10,50 x 4,00 mm	
12,00 x 4,00 mm	
14,00 x 5,20 mm	

Outros tamanhos e durezas disponíveis. Entre em contato conosco para obter mais informações.

Dimensões:

TIPO 8,00 x 3,85 mm		Tolerâncias (mm)	Mín. (mm)	Máx. (mm)
LARGURA DO FIO CHATO	8,00	[± 0,2]	7,80	8,20
ESPESSURA DO FIO CHATO	3,85	[± 0,1]	3,75	3,95

TIPO 10,50 x 4,00 mm		Tolerâncias (mm)	Mín. (mm)	Máx. (mm)
LARGURA DO FIO CHATO	10,50	[± 0,2]	10,3	10,7
ESPESSURA DO FIO CHATO	4,00	[± 0,1]	3,9	4,1

TIPO 12,00 x 4,00 mm		Tolerâncias (mm)	Mín. (mm)	Máx. (mm)
LARGURA DO FIO CHATO	12,00	[± 0,3]	11,7	12,3
ESPESSURA DO FIO CHATO	4,00	[± 0,15]	3,85	4,15

TIPO 14,00 x 5,20 mm		Tolerâncias (mm)	Mín. (mm)	Máx. (mm)
LARGURA DO FIO CHATO	14,00	[± 0,3]	13,7	14,3
ESPESSURA DO FIO CHATO	5,20	[± 0,15]	5,05	5,35



Configuração de embalagem

Dimensões da bobina de fio chato para paletes

(dependendo do peso da bobina):

Diâmetro interno: mín. 900 mm

Diâmetro externo: máx. 1.300 mm

Largura: 360 – 425 mm

Peso: até 2.000 kg por bobina. Empacotamento na vertical (*Eye to the sky*).

1 contêiner de 6 m (20 pés) = alcance máximo de 19 a 25 toneladas, dependendo da tonelagem permitida por país.

Os paletes são amarrados, enrolados e cobertos com um pano para evitar derramamento de lubrificante.



Remessas conjuntas de Corrente de Alimentação, Rosca Helicoidal, Unidades de Canto e Fio Chato – Mais vantagem na entrega!

Solicite informações sobre combinações de embalagens.

Visite www.technicalsys.com para mais informações.