

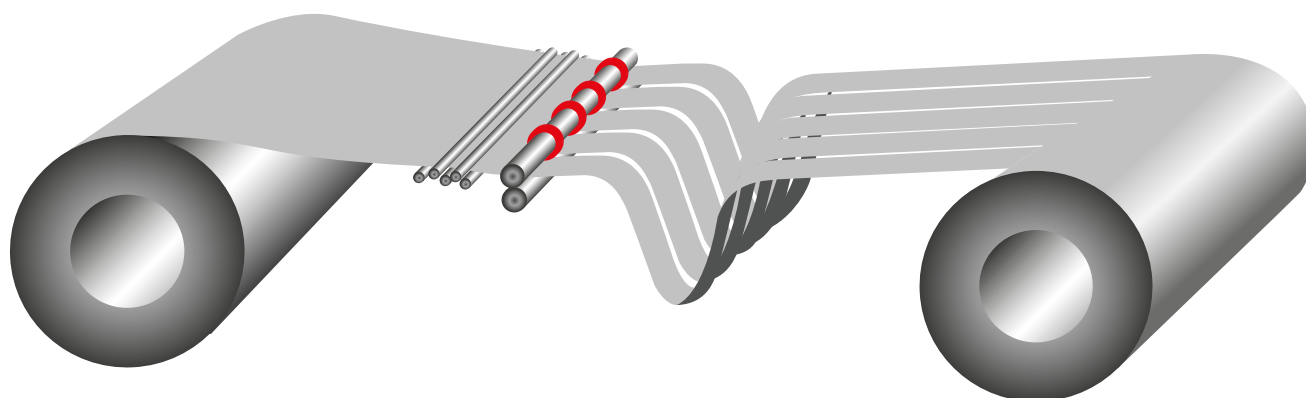
# Portfólio de Serviços



**Mangels**

*Componentes da Amazônia Ltda.*

# Linha de Corte Longitudinal Bobinas



## Especificações Técnicas

<b>Espessura máxima</b>	4,25mm
<b>Espessura mínima</b>	0,45mm

### TOLERÂNCIAS CORTE LONGITUDINAL

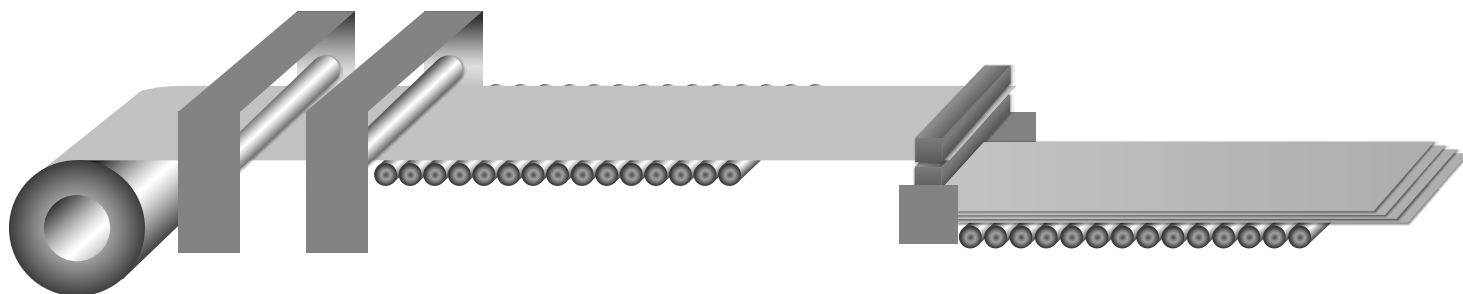
<b>Espessura</b>	conforme norma
<b>Largura corte transversal</b>	± 0,30mm
<b>Largura entrada máxima</b>	1500mm
<b>Largura entrada mínima</b>	300mm
<b>Largura saída máxima</b>	1500mm
<b>Largura saída mínima</b>	30mm
<b>Diâmetro interno entrada</b>	500/600m
<b>Diâmetro externo entrada</b>	1000/2000mm
<b>Diâmetro interno saída</b>	500mm
<b>Diâmetro externo saída</b>	800/1700mm
<b>Peso bobina entrada máxima</b>	30t
<b>Peso bobina saída máxima</b>	20t
<b>Velocidade máxima</b>	100m/min

Fornecimento de bobinas laminadas a quente, frio e zincadas.

Nossos materiais são usados para atender empresas que tenham processos de estamparia, corte e dobra.

# Linha de Corte Transversal

## Tiras e Blanks



### Especificações Técnicas

<b>Espessura máxima</b>	2,65mm
<b>Espessura mínima</b>	0,50mm

■ Para materiais com espessuras  $\geq 0,50$  a  $0,80$ mm: considerar largura mínima de 200mm.

■ Para materiais com espessuras  $\geq 0,80$  a  $1,00$ mm: considerar largura mínima de 155mm.

■ Para materiais com espessuras  $\geq 1,00$ mm: considerar largura mínima de 50mm.

■ Para materiais com espessura  $\leq 1,50$ mm: considerar largura mínima de 55mm.

■ Para materiais com espessura  $\geq 2,50$ mm: considerar a largura máxima de 440mm.

#### TOLERÂNCIAS CORTE TRANSVERSAL

<b>Espessura</b>	conforme norma
------------------	----------------

<b>Largura corte transversal</b>	$\pm 0,30$ mm
----------------------------------	---------------

<b>Comprimento</b>	$\pm 1,00$ mm
--------------------	---------------

<b>Largura entrada máxima</b>	650mm
-------------------------------	-------

<b>Largura entrada mínima</b>	50mm
-------------------------------	------

<b>Comprimento saída máxima</b>	3000mm
---------------------------------	--------

<b>Comprimento saída mínima</b>	300mm
---------------------------------	-------

<b>Diâmetro interno entrada</b>	420/500mm
---------------------------------	-----------

<b>Diâmetro externo entrada</b>	680/2000mm
---------------------------------	------------

<b>Peso bobina entrada máxima</b>	14t
-----------------------------------	-----

<b>Velocidade máxima</b>	50m/min
--------------------------	---------

Fornecimento em tiras e blanks laminados a quente, frio e zincadas.

Nossos materiais são usados para atender empresas que tenham processos de estamparia, corte e dobra.



## Sobre a Mangels

Fundada em 1928, a Mangels vem sendo pioneira e mostrando sua força ao longo dos anos de história. Hoje é destaque nos segmentos que atua e atende diretamente as maiores empresas da indústria de automóveis, motos, caminhões, ônibus e todas as companhias de gás do país.

A Mangels tem como bases morais o compromisso, ética, sustentabilidade, segurança, espírito de equipe, cooperação e integridade com seus parceiros, sejam eles clientes, fornecedores, órgãos governamentais ou colaboradores. Por sua excelência em qualidade produtiva e seriedade em sua história, a Mangels está presente na vida de todos os brasileiros, seja com centro de serviço de aços, botijões de gás de cozinha, rodas automotivas ou com os demais produtos do seu portfólio.

A unidade de Aços da Mangels em Manaus atende as necessidades de sua empresa de forma rápida, segura e personalizada. Atuando no mercado com processos de corte longitudinal e transversal, utilizando moderno sistema de controle de produção que garante qualidade e pontualidade da sua demanda.

### Missão

Ser a 1ª opção dos Clientes,  
Colaboradores e Fornecedores

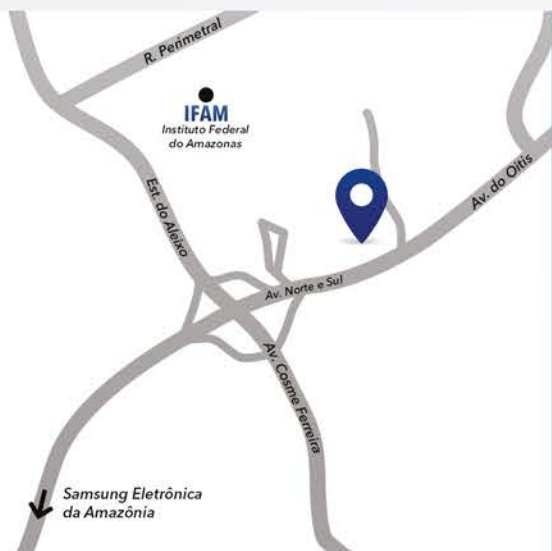
 Mangels

### Valores

Transparência, Coragem  
Humildade, Confiança e Alegria

 Mangels

**Unidades:** Aparecida de Goiânia/GO - Araucária/PR - Canoas/RS  
Feira de Santana/BA - Manaus/AM - Paulínia/SP - São Bernardo do Campo/SP - Três Corações/MG



# Mangels

Componentes da Amazônia Ltda.

Rua Alfeneiro, 249 - Distrito Industrial - Manaus/AM

(92) 3186-7900

[www.mangels.com.br](http://www.mangels.com.br)

 /mangels

 /mangels industrial

