



# FITAS DE AÇO INOX PARA CALÇOS

## CALIBRADOS

Fitas para calços calibrados são produzidas em aço Inox AISI 301 encruado ou AISI 304 recozido de alta qualidade superficial e precisão dimensional. São largamente utilizadas em ambientes onde a resistência à corrosão é necessária proporcionando uma longa vida útil.

Ideais para alinhamentos de bombas, motores, geradores, turbinas eixos e mancais e ajustes precisos de máquinas.

O aço a ser utilizado deve proporcionar que a peça/calço ao ser estampado seja isento de rebarbas e apresente uma absoluta planicidade e tolerância dimensional para proporcionar segurança e precisão na utilização.

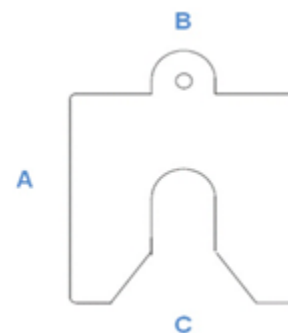
As fitas são fornecidas principalmente nas espessuras de 0,05 / 0,10 / 0,20 / 0,25 / 0,40 mm.

As vantagens obtidas com o emprego dos calços calibrados deve-se a praticidade na utilização, resultando em economia de tempo nas montagens e alinhamentos, evitando o desperdício de materiais e uso de ferramentas de corte.

Nossos aços utilizados a esta aplicação são fornecidos por usinas internacionais renomadas de origem Alemã e Italiana.

Tabela de dimensões para calço padrão (mm)

A	B	C	FIXADOR
50mm	50mm	14mm	M12
75mm	75mm	21mm	M18
100mm	100mm	32mm	M30
125mm	125mm	41mm	M39
200mm	200mm	60mm	M58



## **PRINCIPAIS AÇOS FORNECIDOS PELA MAXIME FERRUM**

<b>FITAS DE AÇO INOXIDÁVEL - COMPOSIÇÃO QUÍMICA E PROPRIEDADES MECÂNICAS</b>												
<b>AÇO</b>	<b>Composição Química</b>							<b>ESTADO</b>	<b>Dureza</b>		<b>Resistência Tração (N/mm<sup>2</sup>)</b>	
	<b>C</b>	<b>Si</b>	<b>Mn</b>	<b>P máx.</b>	<b>S máx.</b>	<b>Cr</b>	<b>Ni</b>		<b>HRB máx</b>	<b>HRC</b>		
AISI 304	0.08	1.0	2.0	0.045	0.03	18- 20	8 - 11	RECOZIDO	87	-	~ 575	
AISI 301	0.15	1.0	2.0	0,045	0.03	16- 18	6 - 8	ENCRUADO	-	38/42	1220/1350	
AISI 301	0.10	1.2	1.3	0,030	0,01	17	7	ENCRUADO	-	42/50	1300/1700	

### **MAXIME FERRUM COM. DE FITAS DE AÇOS ESPECIAIS**

**End. Rua Antonio Pinhata, 75 - Vinhedo - SP - Telefone: (19) 3886-6486**

**Contato: Eng. Antenor Ferreira Filho - Tel. cel - (11) 992336955**

**[comercial@maximeferrum.com.br](mailto:comercial@maximeferrum.com.br)**