



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.

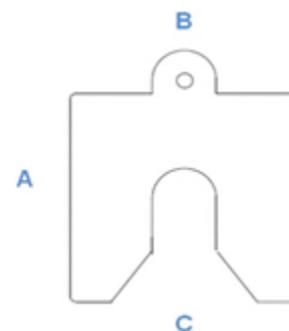
As fitas são fornecidas principalmente nas espessuras de 0,05 / 0,10 / 0,20 / 0,25 / 0,40 mm.

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

| FITAS DE AÇO INOXIDÁVEL - COMPOSIÇÃO QUÍMICA E PROPRIEDADES MECÂNICAS | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------------------|-----------|-----------|---------------|---------------|-----------|-----------|---------------|----------------|------------|--|--|
| AÇO | Composição Química | | | | | | | ESTADO | Dureza | | Resistência Tração (N/mm²) | |
| | C | Si | Mn | P máx. | S máx. | Cr | Ni | | HRB máx | HRC | | |
| 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