





# **Linha Fixadores**

## Tecnologia em Fixação para equipamentos de Mineração e Ferrovias

Fabricamos e distribuímos os mais variados tipos de fixadores metálicos, forjados a quente e usinados, bem como peças sob normas, desenhos, amostras ou projetos específicos linha leve ou pesada.

### **PARAFUSOS**

para uso em Equipamentos de Mineração e Ferrovias.



Tipos de cabeça: sextavada, allen cilíndrica, chata e abaulada, quadrada, oval, redonda, chata,

martelo, olhal, elíptica, etc.

**Diâmetros:** de 8mm a 100mm ou 5/16" a 4"

**Comprimentos:** até 1800mm **Normas:** ASTM, DIN, ISO, ABNT

**Classes de resistência:** 5.8; 8.8; 10.9; 12.9; A-2; A-4; gr. 2; 5,5; A-593; A-307 A e B; A-325; A-490;

A-193 B7; B8 e B8M; A-193 B16; A-320 L7.

A Somma Equipamentos iniciou suas operações em 2013, tendo desde então, gerado grande valor para o mercado por meio de soluções inovadoras. Possui escritório em sede própria, localizada na cidade de Hortolândia, região estratégica, com acesso às principais rodovias do Estado de São Paulo.

É uma empresa brasileira voltada ao atendimento das necessidades de diversos setores industriais, através da fabricação e comercialização de componentes para os setores de Mineração, Siderurgia, Agronegócio, Cimenteira e Ferroviário.









#### **GRAMPOS**

para Ferrovias em aço carbono SAE-9254 ou equivalente. Dureza 44-48 HRC.







Grampo elástico tipo W – Fast clip

## **PORCAS DE AÇO**

para uso em Equipamentos de Mineração e Ferrovias.

**Especificações:** ASTM-A-194 2H; A-563 cl. 5, 6; 8; 10; 12; F-594 (em milimétricas ou em polegadas)





Rua Júlio Cesar do Nascimento, 588 Jd. Adelaide – Hortolândia- SP +55 (19) 2119-0448

contato@sommaequipamentos.com

(S) +55 (19) 2119-0448