



# Manutenção Industrial

**Qualidade, Eficiência e Solução.**



*A indústria brasileira tem hoje padrão internacional de qualidade. Nós cumprimos esse padrão do começo ao fim: desde o primeiro atendimento até a sua total satisfação.*

*O alto padrão internacional exige maior eficiência e praticidade nos equipamentos de produção. Por isso, oferecemos ligas de alta tecnologia e melhor desempenho na substituição de peças de aço tratado, o que facilita a mobilidade, a manutenção e fabricação dos sobressalentes para as máquinas.*

*O padrão do mercado é alto. E nós estamos prontos para atendê-lo.*



*Oferecemos soluções seguras em um universo cada vez maior para diversas aplicações nas indústrias, quer ver ?*

*As ligas de metais não ferrosos que comercializamos são submetidas a rígidas normas de fabricação e controle de qualidade, e são acompanhadas em todos os seus processos.*

*Isso nos permite oferecer soluções seguras em um universo cada vez maior para diversas aplicações nas indústrias.*

### **ALTA VELOCIDADE**

Algumas de nossas ligas já operam no Brasil em máquinas com função de trabalho e velocidades muito elevadas.

### **SUBSTITUIÇÃO DO BRONZE GRAFITADO**

Para essa substituição, dispomos de ligas especiais que não deixam resíduos e possuem vida útil superior a do bronze grafitado.

### **MEIO AGRESSIVO**

É excelente a resposta às aplicações destas ligas em locais que podem ser altamente agressivo. Quando submetidas ao trabalho nestas condições, nossas ligas especiais apresentam elevada resistência a diversos tipos de ácidos.

### **AUSÊNCIA DE LUBRIFICANTE**

As ligas especiais que dispomos são capazes de trabalhar nas mais adversas condições, como falta de lubrificação por problemas no processo ou degradação. O comportamento das peças fabricadas com estas ligas permanece inalterado, mesmo em condições extremas.



*Nossas ligas especiais de não ferrosos dispensam tratamento térmico, evitando a deformação e a demora na execução dos sobressalentes para os maquinários. As peças fabricadas com estas ligas especiais podem ser utilizadas, imediatamente, após a usinagem.*

*Nossas ligas especiais de não ferrosos estão disponíveis em diversas opções de processos de fabricação: produtos fundidos em areia, laminados, extrudados, centrifugados e forjados.*

### *Baixo coeficiente de atrito*

*O baixo atrito característico em algumas de nossas ligas especiais de não ferrosos permite sua utilização em operações que exijam alta velocidade sem engripamento. Outra excelente característica é evitar o desgaste das peças que icam em contato constante com nosso material.*



***Apresente o seu caso, ofereceremos a solução!***

