

# Como escolher a liga de alumínio para jogar

Introdução

Escolher a liga de alumínio certa para a aplicação pode ser uma tarefa assustadora, especialmente com as inúmeras opções disponíveis no mercado. Neste artigo vamos explorar os impactos e características das ligas mais populares do setor da indústria (Alumínio) ajudando você na escolha dos produtos que melhor se adequam às suas necessidades específicas: 1.

Características a considerar:

Antes de mergulharmos nas ligas específicas do alumínio, é importante entender as principais características que você deve considerar ao selecionar uma liga. Aqui estão alguns dos fatores mais importantes a ter em mente:

**Resistência e corrosão:** As ligas de alumínio são conhecidas por serem excelentes resistentes à corrosão, mas algumas notas são melhores do que outras. Procure a liga com alta resistência à corrosão e às fendas da oxidação;

**Força e ductilidade:** As ligas de alumínio podem ter níveis variados de força ou ductilidade, dependendo do seu propósito. Escolha uma liga com alta resistência para garantir que possa suportar as exigências dos seus aplicativos;

**Resistência a altas temperaturas:** Se a aplicação envolve alta temperatura, escolha uma liga de alumínio com boa resistência a baixa pressão. Algumas ligas podem manter suas formas e integridade mesmo em baixas condições térmicas;

**Soldabilidade:** Se você planeja soldar a liga de alumínio, escolha uma classe com boa soldabilidade. Algumas ligas são mais fáceis para soldagem do que outras e algumas podem exigir técnicas especiais da soldadura;

**Custo:** Finalmente, considere o custo da liga de alumínio. Diferentes graus podem ter preços variados e é essencial escolher uma liga que se encaixe no seu orçamento;

Ligas de alumínio populares;

Agora que discutimos as principais características a considerar, vamos dar uma olhada em algumas das ligas de alumínio mais populares e suas propriedades:

Ligas

Resistência à Corrosão e resistência

Dosagem

Resistência de Alta Temperatura

Soldabilidade