

**Para solda,
exija muito mais
que qualidade.**



KIFERRO
MUITO MAIS QUE FERRO

KIFERRO

MUITO MAIS QUE FERRO



A Kiferro oferece desde 1993, além de máxima excelência em produtos, atenção especial e o compromisso de atender as suas necessidades mais específicas, prezando a qualidade no atendimento e agilidade na entrega dos produtos.

Por que arames de solda **KIFERRO**?

A excelência do nosso arame vem do respeito as normas e especificações exigidas e comprovadas em testes de qualidade de grandes laboratórios internacionais.

Desde 2009 a Kiferro comercializa este produto de alta performance, como resultado conquistou os mercados mais exigentes. A exemplo, nosso arame é aprovado como o principal insumo na linha de produção de grandes empresas em variados segmentos.



Suporte

Equipe em constante treinamento para solucionar dúvidas e atender solicitações através dos diversos canais de relacionamento, seja por telefone, e-mail, website ou presencial com vendas. Suporte técnico com mais de 30 anos de experiência.

Dimensionamento de estoque

Rigoroso controle de estoque para garantir pronta entrega aos clientes que mantêm programados os pedidos de compra, mesmo em períodos de alta demanda.

MIG-MAG

MIG-MAG

AWS A5.18 / ER70S-6



Descrição

O **ER70S-6** é um arame sólido de aço cobreado leve, formulado para proporcionar soldas íntegras de alta qualidade.

Possui excelente desempenho em aplicações pesadas ou leves, com altas ou baixas velocidades de soldagem. É projetado para atender aos requisitos de composição química e propriedades mecânicas conforme a norma AWS A5.18 e pode ser aplicado com gás de proteção puro (100 % (O₂) ou com misturas (Ar + 20-25 % CO₂). Mesmo nas mais difíceis aplicações o ER70S-6 produz um arco estável com baixo nível de respingos, produzindo um cordão de solda com ótimo acabamento.



Aplicação

Amplamente aplicado aos processos de soldagem semiautomáticas, mecanizadas e robotizadas, o arame Kiferro é aprovado como um dos principais produtos na linha de produção de grandes empresas.

Sua aplicação se estende a diversos segmentos da indústria, tais como: naval, automotiva, tubulações, energia, caldeiraria, implementos agrícolas, aplicações estruturais, pontes, manutenções e fabricações em geral com resistência de até 530 Mpa.

Posição de SOLDAGEM

Dinâmico, permite soldagem em todas as posições

Todas



Plana



Horizontal em ângulo



Horizontal



Vertical



Sobre cabeça

Faixa de **composição química (%)**:

C	Si	Mn	S	P	Cu
Carbono	Silício	Manganês	Enxofre	Fósforo	Cobre
0,06 a 0,15	0,80 a 0,15	1,40 a 1,85	0,035	0,025	0,5

Faixa de **propriedades mecânicas**:

Limite de Escoamento (Mpa)	Resistência à Tração (Mpa)	Alongamento (%)	Resistência ao Impacto (j)
≥ 420	≥ 500	≥ 22	ChV (-29°C) 70j

DISPONÍVEIS EM DIAMETROS (mm)

*consulte medidas disponíveis

0,8 / 1,00 / 1,20

BOBINAMENTO - CAPA A CAPA

Acondicionamento e embalagem

Carretel em plástico de alta resistência com 15Kg

Não necessita o uso de adaptação o que diminui o peso bruto.



A mais completa
Revenda de Aço da Região!



KIFERRO

MUITO MAIS QUE FERRO

VOCÊ CONHECE
NOSSO SITE?

www.kiferro.com.br

SOLICITE COTAÇÃO!
(47) 3054-8100

