

## MIGTectic 4043

CC (+)

Alumínio Silício de Alta Qualidade



**Aplicações:** Liga para uso geral de soldagem.

**Descrição:** MIGTectic 4043 é uma das mais antigas e mais amplamente usadas para soldagem e brasagem. As adições de Silício melhoram a fluidez (ação de molhagem), que torna esta liga preferida pelos soldadores. É menos sensível a trincas de soldagem e produz depósitos brilhantes e praticamente isentos de manchas.

- Não tratável termicamente
- Similar a AISi5 (Alemanha),
- BS N21 (Reino Unido)
- Designação ISO: AISI5
- Elemento de liga: Silício
- Atende as Normas ANSI/AWS A5.10 (ER & R), AMS 4190

**Metais de Base:** Alumínio

### Características Técnicas (Valores Típicos):

- Temperatura de fusão: 574 – 632 °C
- Condutividade: 42% IACS (-O)
- Densidade: 0,097 lbs./cu.in.
- Resistência à corrosão: Boa
- Cor de anodização: Cinza

**Bitolas:** 0,8 mm (1/32"), 1,0 mm (5/32"), 1,2 mm (3/64") e 1,6 mm (1/16")

### Posição de soldagem:



Estas instruções são baseadas no nosso conhecimento atual da matéria e substituem informações anteriores sobre o produto. Os dados técnicos listados neste folheto são baseados nos Procedimentos de uso e Padrões do Sistema de Garantia da Qualidade da Eutectic do Brasil Ltda. Procedimentos e aplicações diferentes podem alterar estes valores.