

## EC 4806

CC (+)  
Revestimento Básico



**Descrição:** Eletrodo básico para soldagem de aços ligados ao molibdênio, resistentes ao calor.

Soldagem de grande responsabilidade em aços ligados ao molibdênio, resistentes ao calor; para vasos de pressão, caldeiras, tubulações, etc.

Recomenda-se pré-aquecimento do metal base.

Segue Norma AWS/ASME SFA 5.5 E7018-A1 H4R.

### Características Técnicas (Valores Típicos):

- Resistência à tração: 590 MPa
- Limite de escoamento: 500 MPa
- Alongamento: 29%

**Bitolas:** 4,0 mm (5/32")

Diâmetro	Corrente	Tensão
3.2 mm	100-145 A	20-25 V
4.0 mm	135-200 A	20-25 V
5.0 mm	195-250 A	20-25 V

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. Procedimentos e aplicações diferentes podem alterar estes valores.