

EC 4801

CC (+) Revestimento Básico



Descrição: Uso geral em soldagem de grande responsabilidade, depositando metal de alta qualidade; soldagem em todas as posições e em todos os tipos de juntas; indicado para estruturas rígidas, vasos de pressão, construções navais, aços fundidos, aços não ligados de composição desconhecida, etc. Segue Norma AWS A5.1-04 ASME SFA5.1/2021 E7018 2021.

Características Técnicas (Valores Típicos):

- Resistência à tração: 530 – 590 MPa
- Alongamento: 27-32%
- Charpy V (-29 °C): 90 – 120 J

Bitolas: 2,5 mm (3/32"), 3,2 mm (1/8"), 4,0 mm (5/32") e 5,0 mm (13/64")

Diâmetro	Corrente	Tensão
2.5 mm	75-110 A	23 V
3.2 mm	90-155 A	22 V
3.2 mm	90-155 A	25 V
4.0 mm	125-200 A	26 V
5.0 mm	190-260 A	26 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.