

EC 4803

CC (+) Revestimento Básico



Características Técnicas (Valores Típicos):

- Resistência à tração: 590 MPa
- Limite de Escoamento: 500 MPa
- Alongamento: 28%
- Charpy V (-45 °C): 70 – 90J

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

| Diâmetro | Corrente | Tensão |
|----------|-----------|---------|
| 3.2 mm | 100-150 A | 21-32 V |
| 4.0 mm | 130-200 A | 21-32 V |

Descrição: Soldagem de grande responsabilidade, depositando metal de altíssima qualidade; usado em todos os tipos de juntas; não é sensível à composição do metal base; para estruturas muito rígidas, vasos de pressão, construções navais, aços fundidos, etc. Atende a Norma AWS A 5.5 E 7018-1 e E 7018-G.

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.