

ARAME TUBULAR AEME E71T-11



Bitolas: · 1,6mm

Especificação: AWS E71T-11

Peso: Rolo 15Kg

DC-

Auto-Protegido

O arame Tubular E 71T-11 AEME, é um arame tubular que apresenta em seu interior fluxo com composição que permite a geração de gases que atuam na proteção da poça de fusão e do arco elétrico, não necessitando desta maneira de uma fonte externa de proteção gasosa. Apresenta ótima soldabilidade, transferência por pulverização, e visibilidade do arco ao soldar.

Boa aparência do cordão de solda, com aspecto limpo e escória de fácil remoção, além de excelente resistência a tração e fissuras, podendo ser usado na maioria dos aços estruturais com resistência mecânica da ordem de 510MPa. Não recomendado para soldagem de peças com espessura acima de 20mm.

Nosso produto segue o padrão da Norma AWS A-5.28

Composição Química (% em peso)

C = ≤ 0,18

Mn = ≤ 2,00

Si = ≤ 0,90

S = ≤ 0,03

P = ≤ 0,03

Ni = ≤ 0,50

Mo = ≤ 0,30

Diâmetros Disponíveis / Amperagem

Ø 1,2mm

18-22 V

140-200 A

Ø 1,6mm

20-24 V

170-230 A

Propriedades Mecânicas

Tração = 637 N/mm²

Escoamento = 459N/mm²

Alongamento = 23%

Aeme do Brasil Comércio e Importação LTDA

Avenida Presidente Kennedy 2020 Parque Industrial Lagoinha - 14095-220 - Ribeirão Preto SP
+55 16 3603 1103 | www.aeme.ind.br