

OK Tubrod 91 B3

No Long Description Available.

| | |
|-----------------------|--|
| Classificações | AWS/ASME SFA 5.36 : E91T1-C1AZ-B3 |
| Aprovações | AWS/ASME SFA 5.36 E91T1-C1AZ-B3 ASME SFA-5.29 E91T1-B3C ASME SFA-5.29 E621T1-B3C |

As aprovações são baseadas em cada unidade de produção. Para mais informações, contate a ESAB.

Propriedades Típicas de Tensão

| Condição | Limite de Escoamento | Resistência à Tração | Alongamento |
|--------------|----------------------|----------------------|-------------|
| Como Soldado | 680 MPa | 730 MPa | 20 % |

Deposição

| Diâmetro | Corrente | Tensão | Taxa de Deposição | Eficiência |
|----------|----------|--------|-------------------|------------|
| 1.2 mm | 150 A | 28 V | 1.9 kg/h | 87 % |
| 1.2 mm | 210 A | 29 V | 2.85 kg/h | 87 % |
| 1.2 mm | 250 A | 30 V | 3.85 kg/h | 88 % |
| 1.2 mm | 290 A | 33 V | 4.85 kg/h | 88 % |
| 1.2 mm | 330 A | 34 V | 5.75 kg/h | 90 % |
| 1.6 mm | 190 A | 27 V | 2.75 kg/h | 87 % |
| 1.6 mm | 300 A | 30 V | 4.6 kg/h | 87 % |
| 1.6 mm | 365 A | 33 V | 5.6 kg/h | 88 % |
| 1.6 mm | 410 A | 33 V | 6.35 kg/h | 89 % |
| 1.6 mm | 450 A | 33 V | 7.3 kg/h | 90 % |
| 1.6 mm | 500 A | 39 V | 9.11 kg/h | 90 % |