

## OK 46.00

E6013. Soldagem de chapas navais, construções em geral. Homologações ABS, BV, DNV e LR.

### Especificações

|                |                                                                                    |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Classificações | AWS/ASME SFA 5.1 : E6013                                                           |
| Aprovações     | AWS / ASME SFA 5.1 : E 6013<br>ABS : 2<br>BV : 2<br>DNV : 2<br>LR : DXVuO BF 2m NR |

|                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| Corrente de Soldagem | AC, DC+-                   |
| Tipo da Liga         | Carbon Manganese           |
| Tipo de Revestimento | Rutile-cellulosic covering |

### Propriedades Típicas de Tensão

| Condição     | Limite de Escoamento | Resistência à Tração | Alongamento |
|--------------|----------------------|----------------------|-------------|
| ISO          |                      |                      |             |
| Como Soldado | 400 MPa              | 510 MPa              | 28 %        |

### Teste Charpy

| Condição     | Temperatura de Teste | Valor de Impacto |
|--------------|----------------------|------------------|
| ISO          |                      |                  |
| Como Soldado | 0 °C                 | 70 J             |

### Deposição

| Diâmetro | Corrente  | Tensão  |
|----------|-----------|---------|
| 2 mm     | 50-70 A   | 18-28 V |
| 2.5 mm   | 60-100 A  | 18-28 V |
| 3.25 mm  | 80-150 A  | 18-28 V |
| 4 mm     | 105-205 A | 18-28 V |
| 5 mm     | 155-300 A | 18-28 V |
| 6 mm     | 195-350 A | 18-28 V |