

# OK 48.11



No Long Description Available.

<b>Classificações</b>	AWS/ASME SFA 5.1 : E7018-1 H4R
<b>Aprovações</b>	AWS / ASME SFA 5.1 E7018-1 ABS 4Y400 H5 BV 4Y40 H5 DNV 4Y40 H5 LR DXVuO BF 4Y40 H5 FBTS E7018-1

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

<b>Corrente de Soldagem</b>	DC+, AC
<b>Tipo da Liga</b>	CMn
<b>Tipo de Revestimento</b>	Basic

## Propriedades Típicas de Tensão

Condição	Limite de Escoamento	Resistência à Tração	Alongamento
<b>AWS</b>			
Como Soldado	500 MPa	570 MPa	29 %

## Teste Charpy

Condição	Temperatura de Teste	Valor de Impacto
Como Soldado	-45 °C	140 - 160 J

## Deposição

Diâmetro	Corrente	Tensão
2.5 mm	70-105 A	20-30 V
3.25 mm	110-150 A	20-30 V
4 mm	140-195 A	20-30 V
5 mm	195-265 A	20-30 V