

OK 76.28

E9018-B3 HR4. Eletrodo básico para aços que trabalham entre 575-600°C. Homologação FBTS.

Especificações

Classificações	AWS/ASME SFA 5.5 : E9018-B3 H4R
Aprovações	AWS / ASME SFA 5.5 : E 9018-B3 H4R FBTS : E 9018-B3

As aprovações são baseadas na localização da fábrica. Entre em contato com a ESAB para obter mais informações.

Corrente de Soldagem	DC+(-)
Hidrogênio Difusível	< 5ml/100g
Tipo da Liga	Low alloyed (2.2 % Cr ; 1,1 % Mo)
Tipo de Revestimento	Basic covering

Propriedades Típicas de Tensão

Condição	Limite de Escoamento	Resistência Tração	Alongamento
ISO			
PWHT 1 hour(s) 690 °C	630 MPa	720 MPa	21 %

Teste Charpy

Condição	Temperatura de Teste	Valor de Impacto
ISO		
PWHT	20 °C	130 J

Deposição

Diâmetro	Corrente	Tensão
2.5 mm	80-100 A	20-26 V
3.25 mm	90-140 A	20-26 V
4 mm	130-190 A	20-26 V
5 mm	150-260 A	20-26 V