

OK Tigrod 13.17

ER90S-B3. Indicada para soldagem de aços resistentes à fluência, inclusive os que trabalham a elevadas pressões e temperaturas.

Especificações

Classificações	AWS/ASME SFA 5.28 : ER90S-B3
Aprovações	AWS / ASME SFA 5.28 : ER90S-B3

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

Tipo da Liga	Low alloyed steel (2,5%Cr, 1 % Mo)
Gás de protecção	I1 (EN ISO 14175)

Propriedades Típicas de Tensão

Condição	Limite de Escoamento	Resistência à Tração	Alongamento
AWS			
PWHT 1 hour(s) 690 °C	570 MPa	690 MPa	27 %

Teste Charpy

Condição	Temperatura de Teste	Valor de Impacto
AWS		
PWHT	-40 °C	150 J