

OK 68.53

E2594-16. Eletrodo rutilico para aços austenítico-ferrítico do tipo "super duplex". Homologação DNV.

Especificações

Classificações	AWS/ASME SFA5.4 : E2594-16
Aprovações	ASME SFA-5.4 : E2594-16 EN ISO 3581-A : E 25 9 4 N L R 3 2

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

Corrente de Soldagem	DC+, AC
Quantidade de Ferrita	FN 35-50
Tipo da Liga	Austenitic-ferritic CrNiMo
Tipo de Revestimento	Basic Rutile

Propriedades Típicas de Tensão

Condição	Limite de Escoamento	Resistência à Tração	Alongamento
ISO			
Como Soldado	700 MPa	850 MPa	30 %

Teste Charpy

Condição	Temperatura de Teste	Valor de Impacto
Como Soldado	20 °C	50 J
Como Soldado	-40 °C	40 J

Deposição

Diâmetro	Corrente	Tensão
2.5 mm	55-85 A	20-25 V
3.25 mm	70-110 A	20-25 V
4 mm	110-150 A	20-25 V