

OK 68.55

E2594-15. Eletrodo básico para aços austenítico-ferrítico do tipo "super-duplex".

Especificações	
Classificações	AWS/ASME SFA5.4 : E2594-15
Aprovações	ASME SFA-5.4 : E2594-15 EN ISO 3581-A : E 25 9 4 N L B 4 2

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

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

Propriedades Típicas de Tensão			
Condição	Limite de Escoamento	Resistência Tração	Alongamento
ISO			
Como Soldado	700 MPa	900 MPa	28 %

Teste Charpy		
Condição	Temperatura de Teste	Valor de Impacto
Como Soldado	20 °C	90 J
Como Soldado	-20 °C	70 J
Como Soldado	-40 °C	55 J
Como Soldado	-60 °C	45 J

Deposição		
Diâmetro	Corrente	Tensão
2.5 mm	50-80 A	21-27 V
3.25 mm	60-100 A	21-27 V
4 mm	100-140 A	21-27 V