OK 67.50

E2209-17. Eletrodo rutílico para aços inoxidáveis ferrítico-austeníticos, como UNS S31803.

Especificações	
Classificações	AWS/ASME SFA5.4 : E2209-17
Aprovações	ASME SFA 5.4 : E2209-17 EN 1600 : E 22 9 3 N L R 3 2 ABS BV DNV GL

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	Duplex CrNiMoN
Tipo de Revestimento	Acid Rutile

Propriedades Típicas de Tensão			
Condição	**Limite de Escoamento**	**Resistência Tração**	**Alongamento**
ISO			
Como Soldado	691 MPa	857 MPa	25 %

Teste Charpy		
Condição	**Temperatura de Teste**	**Valor de Impacto**
Como Soldado	20 °C	50 J

Deposição		
Diâmetro	**Corrente**	**Tensão**
2 mm	30-65 A	27-31 V
2.5 mm	50-90 A	27-31 V
3.25 mm	80-120 A	27-31 V
4 mm	100-160 A	27-31 V