

OK Tigrod 309L

É uma vareta sólida, inoxidável, indicada para soldagem de aços inoxidáveis do tipo 24% Cr 13 % Ni.

Especificações	
Classificações	AWS/ASME SFA 5.9 : ER309L EN ISO 14343 : W 23 12 L
Aprovações	AWS / ASME SFA 5.9 : ER309L EN ISO 14343 : W 23 12 L FBTS : ER309L VdTÜV : 10021

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

Tipo da Liga	Austenitic (with approx. 10% ferrite) 24% Cr - 13% Ni - Low C
Gás de protecção	I1 (EN ISO 14175)

Propriedades Típicas de Tensão			
Condição	Limite de Escoamento	Resistência Tração	Alongamento
AWS			
Como Soldado	430 MPa	590 MPa	32 %
ISO			
Como Soldado	480 MPa	585 MPa	30 %

Teste Charpy		
Condição	Temperatura de Teste	Valor de Impacto
100% Ar		
Como Soldado	20 °C	160 J
Como Soldado	-60 °C	130 J
Como Soldado	-110 °C	90 J